

ЗМІСТ

ЧАСТИНА 1	ВСТУП	2
ЧАСТИНА 2	ВИБІР БУДМАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СПОРУДИ БАСЕЙНУ ЧАСТИНА 2А ПІДГОТОВКА ПІДСТАВИ ДЛЯ	3
ОВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ ЧАСТИНА 2В ПІДГОТОВКА ПІДСТАВИ ДЛЯ КРУГЛОГО БАСЕЙНУ	ЧАСТИНА 3А	4
МОНТА		9
	Бічні опори	12
ЧАСТИНА 3В МОНТАЖ ФУНДАМЕНТУ КРУГЛОГО БАСЕЙНУ ЧАСТИНА 4 МОНТАЖ Стінки		20
БАСЕЙНУ І УКЛАДАННЯ ПЛІВКИ		21
ЧАСТИНА 5 МОНТАЖ ВЕРХНІХ ПЛАНОК І СТІЙОК		26
ЧАСТИНА 6	ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ВИКОРИСТАННЯ	29
ЧАСТИНА 7	БАСЕЙНУ ЧАСТИНУ 8 ДОГЛЯД ЗА БАСЕЙНОМУ	30
ЧАСТИНУ 9		30
	БАСЕЙН У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД ЧАСУ	31
ДОДАТКИ:		
	А) ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ БАСЕЙНОГО ПРОКЛАДАННЯ Б) ІНСТРУКЦІЯ З	36
	МОНТАЖУ ТА	
	ВИКОРИСТАННЯ	34
	ГРОМАДОВЛЮВАЧА (SKLIMMER) В) ДОГЛЯД ЗА	
	ВОДОЮ У БАСЕЙНІ	37

Важливо:

При спорудженні басейну треба враховувати відмінності між овальним та круглим басейном. Там, де йдеться про суттєву відмінність, інструкція поділена на частини «А» та «В». В інших частинах, які є загальними, відмінність овального басейну позначено попередженням у тексті та стрічкою по краю абзацу.

ЧАСТИНА 1 – ВСТУП

1. ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ

Перед тим, як розпочати роботу, прочитайте до кінця всі частини інструкції. Вказівки пояснюють як встановлювати басейн. Тобто просто виконуйте інструкцію крок за кроком. Почніть частиною 1 і складання всього Вашого басейну робіть відповідно до частин 2–5. Частина 6 містить Правила безпеки, а в частині 7, 8, 9 знайдете вказівки, які допоможуть Вам протягом літа утримувати Ваш басейн чистим і в хорошому стані. Обов'язково прочитайте Правила безпеки та забезпечте, щоб кожен, хто користуватиметься

Вашим басейном, прочитали та зрозуміли їх.

Примітка: Зображення, наведені в цьому посібнику, не повинні точно відповідати Вашому басейну. Зображення служать насамперед для кращого розуміння тексту. Виробник залишає за собою право на виконання змін без попереднього застереження.

2. ПІДГОТУЙТЕ НЕОБХІДНЕ ОБЛАДНАННЯ Перед початком будівництва

басейну підготуйте необхідні інструменти та пристрої. Вам будуть необхідні: о штикова лопата, кирка, граблі, лопата та тачка для перевезення землі та маніпуляції з

піском;

о дерев'яний брус розміром, приблизно, 5 x 10 см і довжиною більш ніж половина діаметру басейну, дерев'яні кілочки 2,5 x 2,5 см з плоским верхнім кінцем і довжиною, приблизно, 15 см, пакет борошна або дрібного піску і т.п., клубок мотузки і гвіздь, ва,

о блоки для мощення, призначені для зміцнення конструкції басейну (див. частину 2

Інструкції);

о просіяний яружний пісок для вирівнювання основи та утворення кутового заповнення (див. частину 3 Інструкції); о хрестову та плоску викрутку, комбіновані кліщі,

текстильну клеючу стрічку (для килимів) найкраще шириною 50 мм, ніж, прищипки для збирання басейну. Примітка: У дерев'яних колах рекомендується заздалегідь просвердити досить великий та глибокий отвір (див.

частину 2, Підготовка основи). Дерев'яні кілочки можуть бути замінені, наприклад, великими цвяхами. Перед збиранням басейну рекомендується зібрати сходи. Вони можуть знадобитися в процесі збирання басейну, коли треба увійти в басейн і вийти з нього через зібрану стінку. Вказівки щодо збирання сходів Ви знайдете в упаковці.

3. ДЛЯ БУДІВНИЦТВА БАСЕЙНУ ОБЕРІТЬ ПІДХІДНИЙ ДЕНЬ З спорудженням басейну зачекайте настання сонячного

та безвітряного дня. Не робіть басейн у вітряну погоду. Намагайтеся забезпечити допомогу хоча б однієї дорослої людини.

4. ЗАПЧАСТИНИ І СЕРВІС Якщо Вам

буде потрібна порада, сервісне обслуговування, або якщо Ви побажаєте отримати запчастини, зверніться до свого продавця. При утриманні та ремонтах користуйтеся оригінальними запчастинами.

5. ГАРАНТІЙНІ УМОВИ Гарантійні умови

наводяться у Гарантійному листі продавця.

ЧАСТИНА 2 – ПІДГОТОВКА БУДМАЙДАНЧИКИ ВИБІР БУДМАЙДАНЧИКИ ДЛЯ СПОРУДИ БАСЕЙНУ

1. МІСЦЕ Виберіть

правильне місце для Вашого басейну приділіть особливу увагу: • Виберіть поверхню відповідних розмірів і максимально рівну та

горизонтальну, як це можливо. • Виберіть місце,

освітлене сонцем протягом цілого дня, з сухим та міцним ґрунтом – на підмоченій

не встановлюйте басейн на асфальті, гравії, дереві, на поверхні, на торф'ян ,

або над поземними просторами, такими як

водосховища, септики, канали тощо.

- Перевірте, якщо на цьому місці не росте будь-яка рослина, яка могла б прорости крізь плівку Вашого басейну. Якщо це так, то потім рекомендується з достатнім випередженням перед початком робіт на місцевості, обробити місце встановлення басейну гербіцидом, що повністю знищує рослинність (за інструкцією), або під корпус басейну при спорудженні покласти чорну садівницьку плівку. • Похилі поверхні треба буде підготувати, щоб були горизонтальними, а це шляхом виїмкою ґрунту з більш високих місць, у жодному разі засипкою розташованих

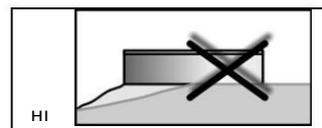
нижче за місця.

- Басейн сконструйований таким чином, щоб після виконання умов для поглиблення він був частково заглиблений у ґрунт. Умови для поглиблення та професійну консультацію надає продавець цього басейну.

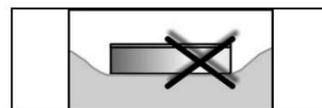
2. МІСЦЯ, ЩО ТРЕБА УНИКАТИ Не розміщуйте басейн у

будь-якому з цих місць: • Поблизу поверхонь і предметів,

які доступні дітям і тваринам і які допоможуть їм полегшити доступ до басейну. У протилежному випадку треба забезпечити оточення басейну від входу дітей та тварин до басейну.



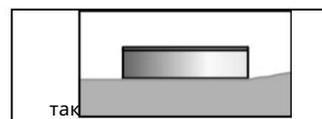
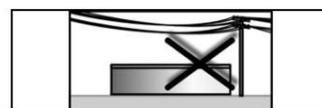
- На траві, камінні та корінні. Трава під плівкою згниє, а каміння і коріння пошкодить плівку басейну.



- Поблизу дерев та більш високих кущів. Листя та інше забруднення падають у такому випадку прямо в басейн і підвищують його забруднення. • Під підвісною електропроводкою та білизняними шнурами.



- У місцях із поганим природним водовідведенням. Може статися заводнення оточення басейну. • На поверхнях нещодавно оброблених нафтовими вуглеводнями та пестицидами, хімічними препаратами чи добривами. В цьому випадку необхідно скористатися басейновою прокладкою з геотекстилю.



3. Плануйте заздалегідь

- Будете надалі додавати прилеглий майданчик? Залишіть для неї простір. • Пам'ятайте, що навколишня поросля (дерева, кущі) виростуть і можуть затінити басейн. • Чи користуватиметеся пристроями басейну або іншим обладнанням, для якого потрібна електрика? Помістіть Ваш басейн так, щоб цей пристрій можна було встановити відповідно до правил безпеки (див. Інструкцію цього пристрою). Можливе встановлення електричної шт.розетки та струмового захисного автомата довірте працівникові з відповідною кваліфікацією.

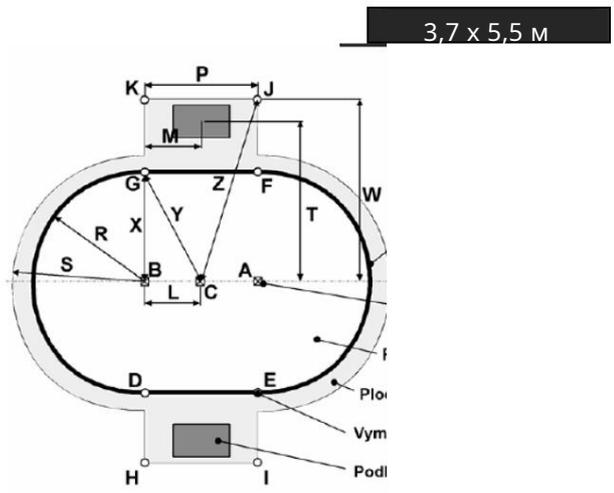
4. МОНТАЖ ПРОДОВЖУЙТЕ ЗГОДНО ЧАСТИНИ 2А АБО 2В ІНСТРУКЦІЇ Продовжуйте складання Вашого басейну відповідно до частини 2А для овального басейну або з частиною 2В для круглого басейну.

ЧАСТИНА 2А

ПІДГОТОВКА ПІДСТАВИ ДЛЯ ОВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ

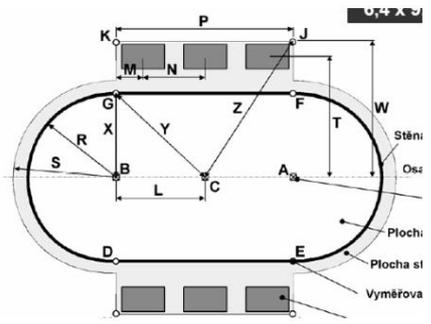
РОЗМІРНІ ЕСКИЗИ БУДМАЙДАНЧИКИ ДЛЯ ОВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ

Розмір басейну			
3,7 x 5,5 м	3,7 x 7,3 м	4,6 x 9,1 м	
R	183 см	183 см	229 см
S	200 см	200 см	245 см
L	91,5 см	183 см	229 см
M	91,5 см	61 см	77 см
N	-	122 см	151 см
P	183	366 см	457 см
T	см 263 см	263 см	309 см
W	295 см	295 см	340 см
X	183 см	183 см	229 см
Y	204 см	258 см	323 см
Z	309 см	347 см	410 см



- Стінка басейну
- Вісь басейну
- Коля
- Майданчик басейну
- Майданчик будмайданчика
- Вимірювальні кілочки Блоки для
- мощення

3,7 x 7,3 м
6,4 x 9,1 м

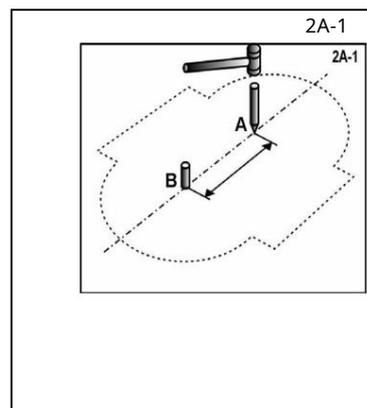


- Стінка басейну Вісь
- басейну
- Коля
- Майданчик басейну
- Майданчик будмайданчика
- Вимірювальні кілочки Блоки для
- мощення

A-B-C ... коли з плоским верхнім кінцем
DEFGHIJK - вимірювальні кілочки - 4 -

Важливе: Майданчик під басейн повинні задовольняти такі принципові умови:

- 1) має бути горизонтальною, тобто. з допуском максимально 2,5 см для поперечного розміру басейну.
- 2) неї має бути насипаний тонкий шар просіяного піску, тобто. пісок вирівнює дрібні нерівності поверхні, що виникли після використання робочих інструментів (кирки, сапки, ...), і покриває весь майданчик басейну шаром макс. 2 див.
- 3) має бути ущільнена, тобто. має бути настільки міцною, щоб людина вагою мін. 80 кг не залишав на поверхні видимих слідів.

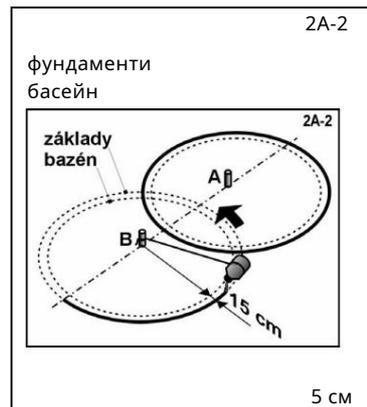


1. Позначте поверхню Подивіться на стор.4 і

підготуйте будмайданчик відповідно до ескізу, який відповідає Вашому типу басейну. а. Вбийте в землю два кілочки [A] та [B] (рис.2A-1). Ці два кілочки будуть знаходитися

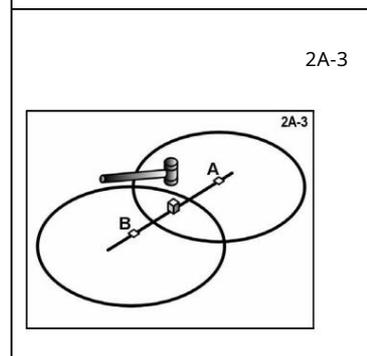
на осьовій лінії Вашого басейну. Відстань між кілочками відповідає розміру Р таблиці на стор.4 для відповідного типу басейну. в. Один кінець мотузки прив'яжіть до кілочка [A], а до іншого кінця прив'яжіть бляшанку з піском, вапном, борошном і т.п., за допомогою яких позначте на землі коло.

Після цього повторіть цю саму операцію у кілочка [B]. Довжина мотузки відповідає розміру S таблиці на стор.4 для відповідного розміру басейну. Радіус кіл має бути мінімально на 15 см більше, ніж радіус торців басейну (рис.2A-2).



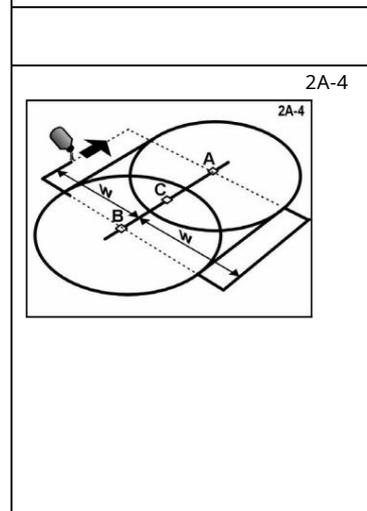
с. З'єднайте кілочки [A] та [B] за допомогою мотузки. Цю мотузку використовуйте як напрямну і позначте вісь басейну.

д. Замініть обидва кілочки двома кілками з плоским верхнім кінцем. Їх перетин мінімально має бути 25x25 мм і довжиною мінімально 15 см. Вбийте їх у землю так, щоб їхня верхня поверхня знаходилася в одній площині із землею (рис. 2A-3).



е.. Вбийте в землю наступний подібний кіл з плоским верхнім кінцем [C] між першими двома кілками [A] і [B] по осьовій лінії басейну. Вбийте його так, щоб його верхня поверхня знаходилася в одній площині із землею. (Рис. 2A-3).

ф. Викреслені кола з'єднайте прямими лініями так, щоб вийшов овал. Використовуйте вимірвальні кілочки та мотузку як направляючу при позначенні ліній (піском, вапном тощо) (рис.2A-4).

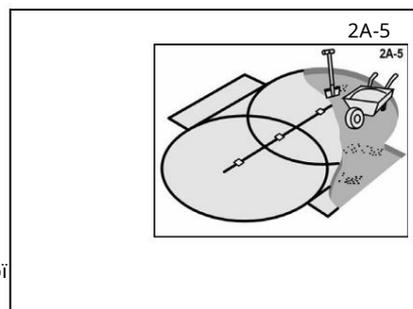


г. Позначте прямокутники вздовж обох прямих сторін овалу (рис. 2A-4). При позначенні скористайтесь вимірвальними кілочками та мотузкою для отримання прямих ліній. Розмір W вказується в таблиці на стор.4 для відповідного розміру басейну

2. УСУНЕННЯ ДЕРНА а. З позначеної поверхні на глибину 10-15 см ретельно

усуньте весь дерн і рослини (рис.2А-5). в. З позначеної поверхні усуньте всі палиці, каміння та коріння.

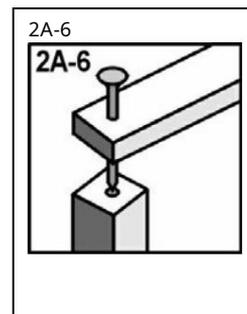
с. Якщо басейн буде заглиблювати в землю, то треба здійснити розробку виїмки на глибину відповідно до спеціальної будівельної підготовки.



3. ПРИЗНАЧЕНУ МАЙДАНЧИК ПІДГОТУЙТЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЩОБ ВОНА БУЛА РІВНОЮ, ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ТА УПІТНЕНОЮ Пам'ятайте: Ваш басейн повинен бути горизонтальним. Приділіть

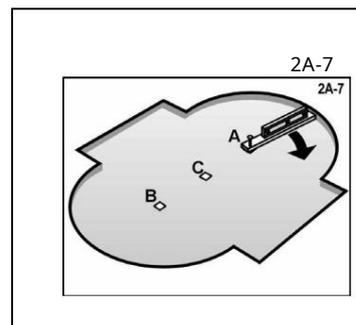
час для того, щоб основа басейну була горизонтальною. Відхилення від горизонтальної площини має бути не більше 25 мм (рис. 2А-9). а. Всі три коли вбийте до рівня землі і взаємно проміряйте рівнем.

Вони повинні бути в горизонтальній площині.



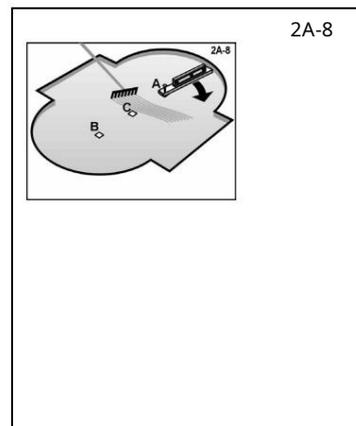
в. Візьміть брус перетином 5x10 см та довжиною, яка відповідає розміру S у таблиці на стор.4 для відповідного розміру басейну. В один кінець вбийте довгий цвях. Скористайтеся досить довгим цвяхом для того, щоб він утримав кінець бруса на колі, коли брусом Ви повертатимете в колі (рис. 2А-7).

с. У центрі колів [А], [В] і [С] просвердліть отвір достатнього розміру та глибини, щоб у ньому міг повертатися цвях (рис. 2А-6). Цвях з колу повинен легко вийматися, і одночасно він повинен дозволяти вільне обертання навколо осі.



d. Тепер брус цвяхом покладіть в отвір колу [А]. На брус покладіть рівень і пересувайте брус по колу навколо кінця, прибитого до колу, і знайдіть, таким чином, місця і поглиблення, що височать. (Рис.2А-8). е. Усі піднесені місця усуньте лопатою, киркою або граблями.

Пам'ятайте, що Ваш басейн має бути горизонтальним з допуском 25 мм упоперек басейну (рис.2А-9). Якщо це необхідно, то коли [А], [В] і [С] вбийте глибше. f. Не заповнюйте заглиблення (рис.2А-10). Засипка не створить безпечну основу для Вашого басейну. Малі поглиблення можуть бути засипані, але засипка повинна бути утрамбована трамбувальною машиною.



g. Вийміть брус 5x10 см із колу [А] і вклав його в інший брус [В], а потім і в третій брус [С] по осьовій лінії. Повторіть операції "а" - "g" до тих пір, поки вся поверхня не буде рівною.

h. Вирівняйте таким же способом поверхні, позначені у бічних сторін овалу, в ту саму площину, в якій знаходиться поверхня овалу.

i. Для надійності майбутньої стабільності басейну основу треба ущільнити за допомогою трамбуючої машини. Неущільнена основа під дією басейну, що напускається водою, може осісти і в результаті цього викликати обвалення басейну. Поглиблення, що виникло, і нерівності заповнюйте і ущільнюйте. j. Знову проконтролюйте поверхню овалу із зовнішнього боку шириною 30 см, де буде стінка басейну та поверхні поруч із прямими сторонами овалу. Забезпечте, щоб тут не було піднесених чи поглиблених місць. Нижня кромка стінки басейну повинна лежати горизонтально землі, а під нею нічого не винні бути западини.

Настанова: Пройдіть по поверхні. На правильно утрамбованій поверхні не видно ніяких слідів.

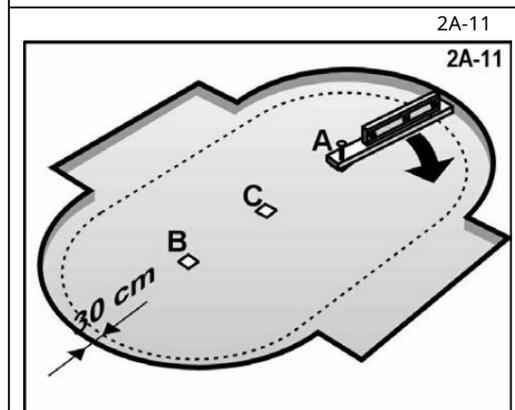
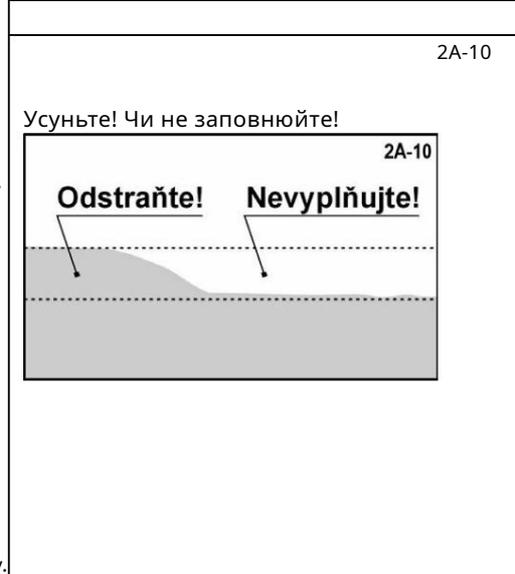
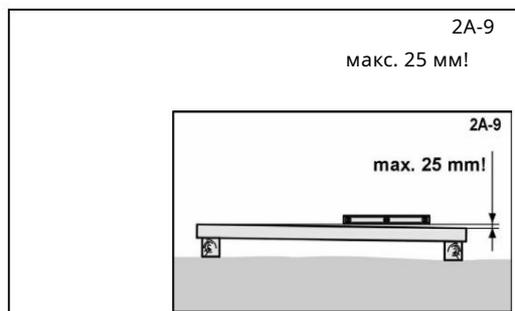
Пам'ятайте: 30 см поверхні із зовнішнього боку овалу повинні мати ідеально рівну поверхню (рис.2A-11). Нижня кромка стінки басейну має бути горизонтально і під нею не повинні заглиблюватися. Приділіть час для того, щоб переконалися, що ця поверхня абсолютно рівна, горизонтальна та утрамбована.

4. ВИМІРЮВАЛЬНІ КОЛИШКИ а. Відповідно до відповідного ескізу на стор.4 вбийте вимірювальні кілочки в місця [D], [E], [F], [G], [H], [I], [J] та [K]. Відстань ретельно виміряйте відповідно до розмірів на ескізі. Ці вимірювальні кілочки допоможуть Вам побудувати основу басейну.

Настанова: Замість дерев'яних кілочків Ви можете скористатися довгими цвяхами.

b. Натягніть мотузку між кілочками [H] та [I], та між кілочками [J] та [K].

Важливо: Якщо басейн встановлюєте на плиті з литого бетону, не встановлюйте блоки для мощення так, як описано далі. Ми рекомендуємо, однак, щоб Ви на бетонній поверхні викреслили вісь басейну та положення всіх вимірювальних кілочків відповідно до розмірного ескізу. Це полегшить Вам будівництво фундаменту басейну.



5. БЛОКИ ДЛЯ МОЩЕННЯ Блок для

мощення (плита для мощення з бетону) повинен бути покладений під кожен підкіс стінки довжиною, що дорівнює довжині прямих сторін басейну. Потрібно використовувати блоки для мощення з розміром якнайбільше, наприклад, 50x50x5 см або 60x40x5 см.

а. Підстилаючі блоки під підкосами стінки повинні бути встановлені так, щоб відстань між центром блоку та стінкою басейну була приблизно 80

див.

б. Згідно розмірному ескізу відповідного басейну (див. стор.4) на землі позначте місця для розташування блоків і зробіть виїмки. Дно виїмки утрамбуйте. Як підстилаючий шар використовуйте тонкий шар піску або дрібно подрібненого заповнювача.

с. Всі блоки, що підстилають, повинні бути заглиблені в землю так, щоб їх верхні поверхні знаходилися в одній площині з площиною утрамбованої основи басейну. д. За допомогою рівня переконайтеся в тому, що блоки, що підстилають, абсолютно горизонтальні, і що знаходяться в одній (рис.2A-12). землю

Ватерпасом, покладеним на брус 5x10 см, перевірте, якщо верхні поверхні сусідніх підстилаючих блоків знаходяться в одній площині. Після встановлення всіх площин з блоків виконайте їхню обсіпку піском або подрібненим заповнювачем (рис.2A-13). Обсіпання утрамбуйте.

е. Для підвищення жорсткості основи підстилаючі блоки під підкосами можна покласти в підстилаючий шар з бетону. Виїмка в такому випадку має бути приблизно в 2 рази глибшою, ніж

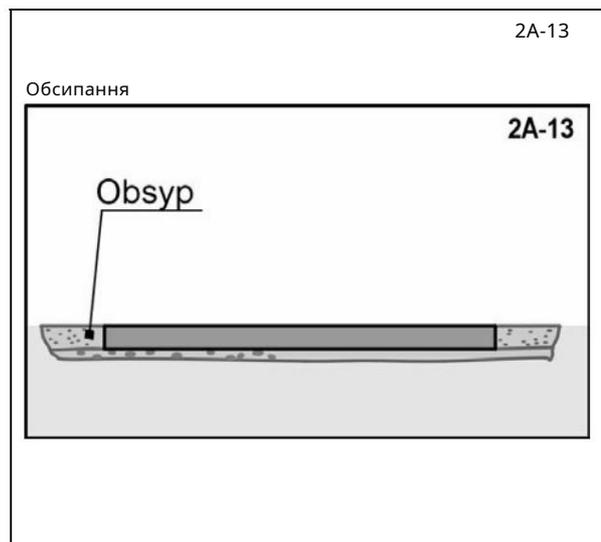
товщина

використовуваного підстилаючого блоку, і з кожної сторони приблизно на 5 см ширше, ніж блок. Бетон використовуйте для підстилаючого шару та обсіпання. Важливо: Блоки, що підстилають, вирівняйте в одну площину між собою так, як це описано в пункті «б», перш ніж бетон затвердіє. Перед тим, як продовжити спорудження басейну, зачекайте, поки бетон досить не затвердіє. ф. Видаліть всі вимірювальні кілочки. Коли залиште тимчасово на місці через контроль

розмірів у процесі будівництва.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Забезпечте достатній дренаж поверхні навколо басейну так, щоб не було підмивання основи.

6. ПРОДОВЖУЙТЕ МОНТАЖ ЗГІДНО ЧАСТИНИ «ЗА» ІНСТРУКЦІЇ



ЧАСТИНА 2В

ПІДГОТОВКА ПІДСТАВИ ДЛЯ КРУГЛОГО БАСЕЙНУ

Важливе: Поверхня під басейном повинна задовольняти наступним важливим умовам: 1) поверхня має бути

горизонтальною, тобто. бути з допуском 2,5 см для поперечного розміру басейну. 2) на поверхню може бути насипаний тонкий шар просіяного піску, тобто. пісок вирівнює дрібні нерівності використання робочих інструментів (кирки, сапки, ...) і покриє всю поверхню басейну поверхні, виникли після шаром макс. 2

див.

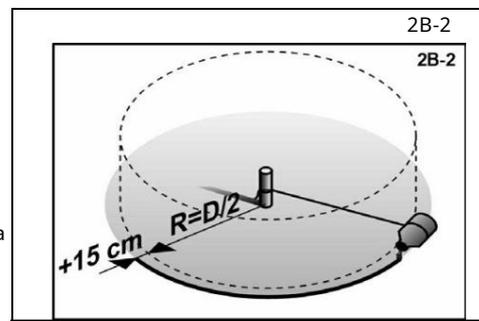
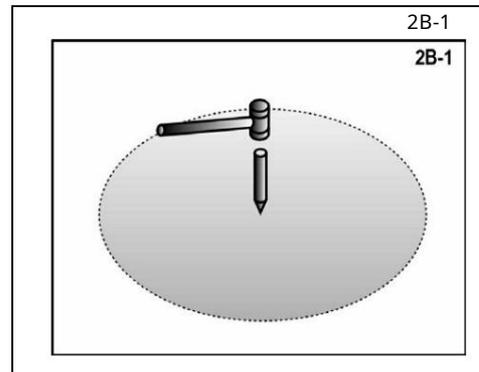
3) поверхня має бути ущільнена, тобто. має бути настільки міцною, щоб людина вагою мін. 80 кг не залишав на поверхні видимі сліди.

1. Позначте поверхню а. Вбийте в землю

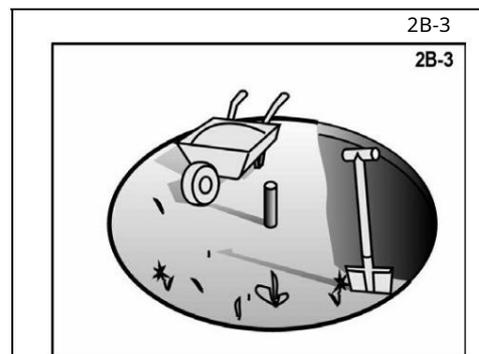
кілочків у задуманий центр басейн (рис.2В-1). б. Один кінець мотузки прив'яжіть

за кілочків, а до іншого кінця прив'яжіть бідон з піском або вапном, борошном і т.п., за допомогою якого позначте на землі коло. Радіус кола буде на 15

див більше, ніж радіус басейну (рис.2В-2). Довжина мотузки вказана у таблиці для відповідного діаметру басейну.



Розмір басейну (діаметр)	Довжина мотузки	Довжина бруса
4,6 м (15')	250 см	250 см
5,5 м (18')	300 см	300 см
6,4 м (21')	350 см	350 см
7,3 м (24')	390 см	390 см

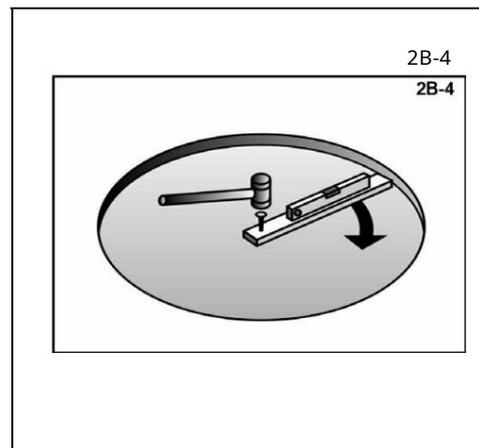


2. ВИДАЛИТЬ ДЕРН а. З

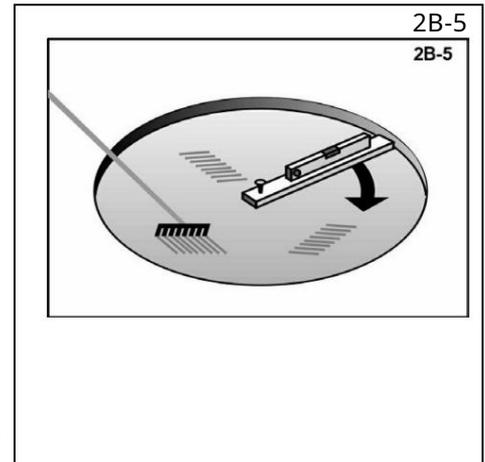
позначеної поверхні на глибини 10-15 см ретельно видалять весь дерен і рослини (рис.2В-3).

б. З позначеної поверхні видалять усі палиці, каміння та коріння.

с. Якщо басейн Ви поглиблюватимете в землю, то треба виконати розробку виїмки на глибину в спеціальній будівельній відповідно зі підготовкою.

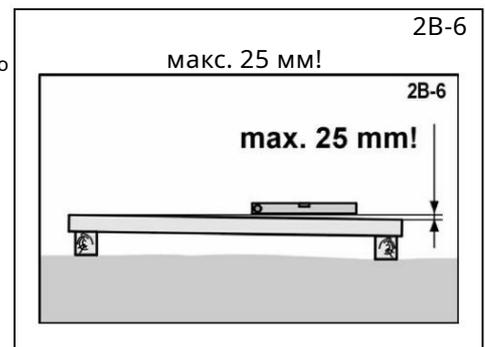


3. ВИЗНАЧЕНУ ПОВЕРХНІ ПІДГОТУЙТЕ ТАК, ЩОБ ВОНА БУЛА РІВНОЮ, ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ТА УТРАМБОВАНОЮ Пам'ятайте: Ваш басейн повинен бути абсолютно горизонтальним. Приділіть час для того, щоб основа була виготовлена повністю горизонтальною. Відхилення від горизонтальної площини повинно бути більше, ніж 25 мм (рис.2В-6). а. Кільце замініть колом з плоским верхнім кінцем з перетином, приблизно, 25x25 мм і довжиною, приблизно, 15 см. Вбийте його в землю так, щоб його верхня поверхня знаходилась в одній площині із землею.



б. Візьміть брус перетином 5x10 см та довжиною, що відповідає розміру басейну (див. наведену вище таблицю). В один кінець вбийте Скористайтеся додатково довгим цвяхом, щоб він утримав кінець бруса на колі, коли брусом обертатимете в колі (рис. 2В-4).

в. У центрі колу просвердліть отвір досить великий і глибокий, щоб у ньому міг повертатися цвях. Цвях повинен легко вийматися з колу, і одночасно у нього має бути вільне обертання навколо своєї осі. d. Тепер брус цвяхом укладіть в отвір колу. На брус покладіть рівень і брусом переміщуйте кругоподібно

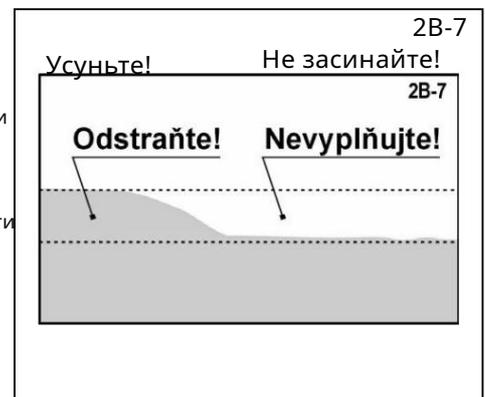


навколо кінця, прибитого до кола - таким чином, Ви знайдете піднесені місця та западини (рис.2В-5). е. Усі піднесені місця усуньте за допомогою лопати, кирки чи грабелів. Пам'ятайте, Ваш басейн має бути

горизонтальним, з допуском 25 мм уперек басейну (рис. 2В-6). ф. Не засипайте

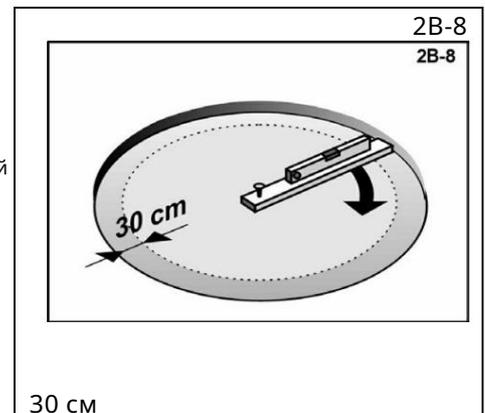
западини (рис. 2-7). Засипка не створить безпечну основу для Вашого басейну. Маленькі западини можуть бути засипані, але засипка має бути

щільно утрамбована машиною, що трамбує. г. Для надійності в майбутній стабільності басейну треба підставу тепер утрамбовувати машиною, що трамбує. Неущільнена основа під тиском води, що наливається в басейн, може осісти і привести, таким чином, до обвалення басейну. Випадки, що виникли, і нерівності засипайте і трамбуйте.



Настанова: Пройдіться по поверхні. На правильно утрамбованій поверхні не повинні бути видно жодні сліди.

Пам'ятайте: 30 см із зовнішнього боку кола повинні знаходитись у досконалій площині (рис.2В.8). Нижня кромка стінки басейну повинна бути горизонтальною та під нею не повинні бути западини. Приділіть час для того, щоб Ви переконалися, що ця поверхня гладка і горизонтальна.



5. ПРОДОВЖУЙТЕ МОНТАЖ У ВІДПОВІДНІСТІ У ЧАСТИНІ «ЗВ» ІНСТРУКЦІЇ

ЧАСТИНА 3А МОНТАЖ БІЧНИХ ОПОР ОВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ

1. ПІДГОТУЙТЕ СМУГИ а. Вийміть вміст коробки з ролонним матеріалом. Розгорніть смуги [8] і покладіть їх плашмя. Обережно розрівняйте всі загини та вигини.

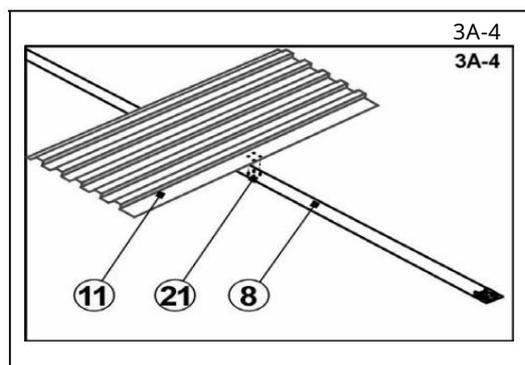
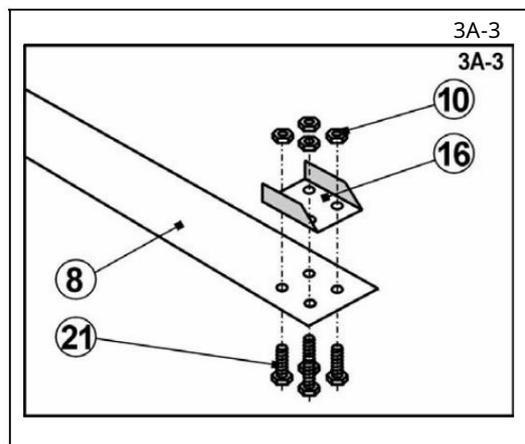
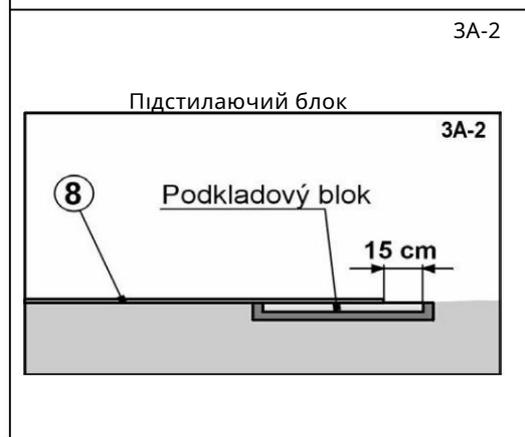
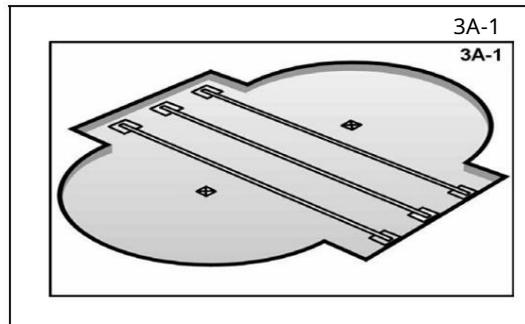
б. Покладіть смуги [8] паралельно один біля одного так, щоб кінці смуг лежали на поверхні блоків, що підстиляють (рис.3А-1). Кінець смуги повинен бути мінімально на відстані 15 см від кінця блоку (рис.3А-2).

с. З обох боків всіх смуг [8] прикріпіть затискачі підкосу [16] у положенні згідно з рис. 3А-3. Прикріпіть їх чотирма болтами [21] та гайками [10]. Головки болтів мають бути знизу. Різьбове з'єднання міцно затягніть.

д. Зафіксуйте, щоб смуги були взаємно паралельні і вирівняні. Відстань між смугами відповідає розміру N таблиці на стор.4 для відповідного розміру басейну.

2. ЗМОНТУЙТЕ ОПОРНИЙ СТАЛЕВИЙ ЛИСТ І СТІЙКИ а. За допомогою рівної

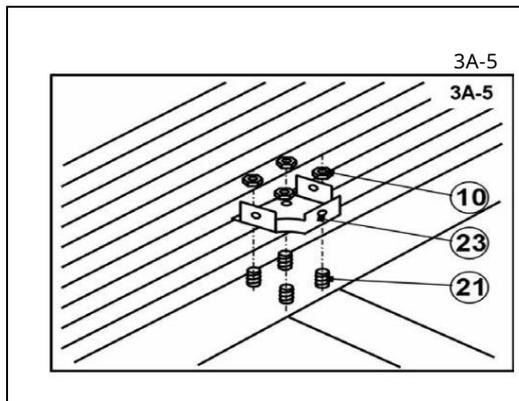
кромки (можете використовувати сталевий опорний лист) вирівняйте поверхню, на якій лежатиме опорний сталевий лист. б. Поверхню утрамбуйте, можливі западини досипте і знову виконайте трамбування. Поверхня повинна бути гладкою. с. Злегка підніміть смугу [8] і знизу отвори в смугі вкладіть 4 болта [21] (рис.3А-4).



d. На болти встановіть опорну сталь [11], тарілку [23] і нагвинтіть і затягніть гайки [10] (рис.3А-4 і 3А-5).

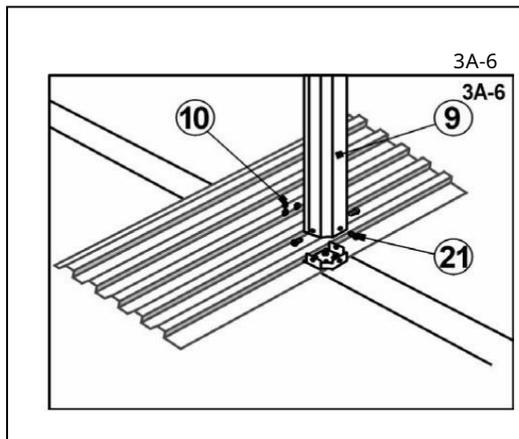
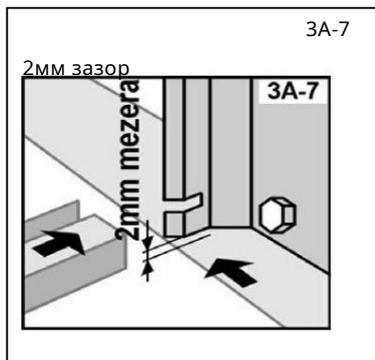
e. До тарілки [23] прикладіть стійку [9] і обидві деталі з'єднайте за допомогою болтів [21] та гайок [10] (Рис.3А-6). f.

Переконайтеся, що після монтажу стійки під боковою нижньою кромкою стійки залишився зазор приблизно 2 мм (рис.3А-7).



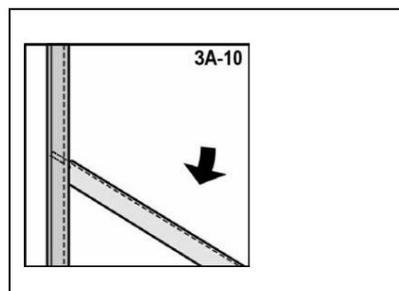
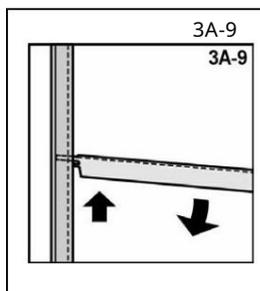
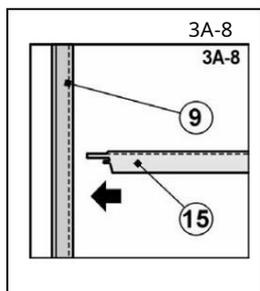
g. Різьбові з'єднання міцно затягніть.

h. Повторіть операції "а" - "g" для всіх стійок.



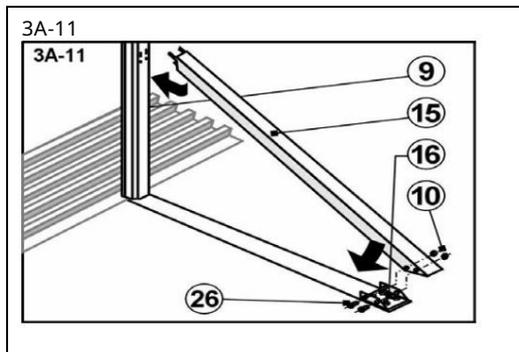
3. Встановіть підкоси а. Підкоси [15] з

боку замків покладіть в отвори у стійці [9]. Насамперед, підкіс встановіть у горизонтальне положення (рис.3А-8) і вклядіть його у стійку. Після цього натисніть на з'єднання зверху, а другий кінець нахиліть до землі (рис.3А-9 і 3А-10). 3А-10



Дуже важливе: Забезпечте безперервний тиск напрямком вгору на з'єднання стійки та підкосу протягом усього часу, коли до землі буде нахилено протилежний кінець підкосу.

b. Вирівняйте отвори в нижньому кінці підкосу [15] в одну вісь з отворами в похилому затиску [16], прикріпленому на кінці смуги [8]. Через вирівняні, таким чином, отвори протягніть довгі болти [26] мал. (3А-11). Накрутіть гайки [10] на болти і затягніть різьбові з'єднання, але не перетягніть їх, щоб не було деформовано деталі.

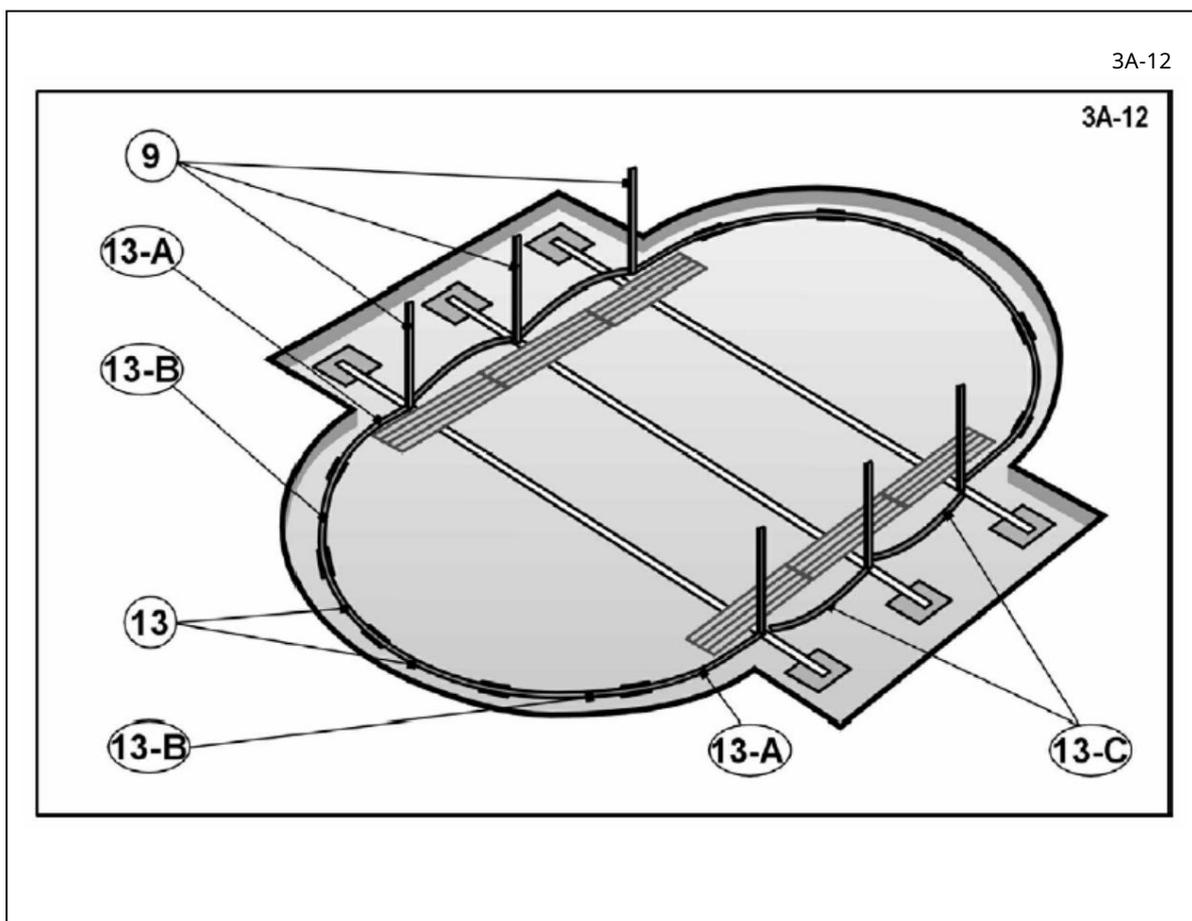


с. Переконайтеся в тому, що при установці підкосів не сталося послаблення замків з'єднання стоки [9] та підкосу [15].

4. ІДЕНТИФІКУЙТЕ НИЖНІ ПЛАНКИ Кожен тип овального

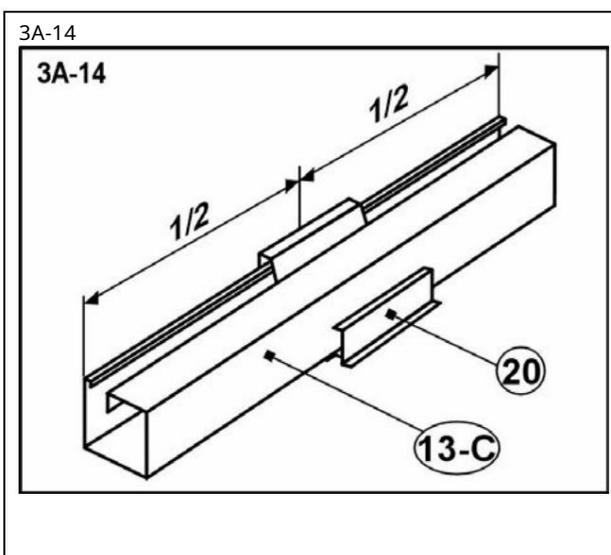
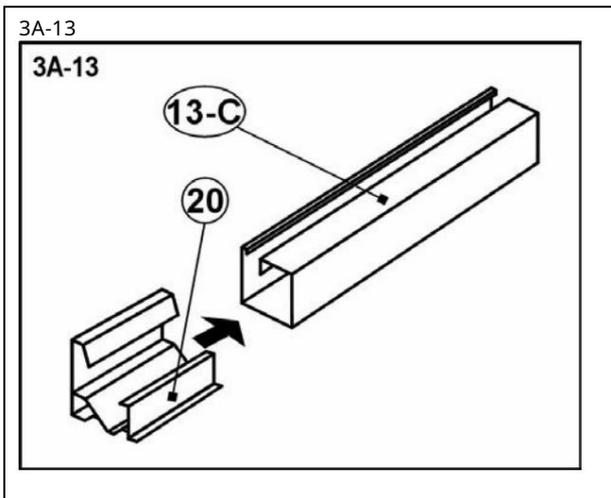
басейну містить різні нижні планки [13]. Йдеться про планки типу А, В, С та планки кінцевих. Ці планки для більш легкої ідентифікації позначені різними кольорами та номером деталі. Згідно з наведеною нижче таблицею та малюнком 3А-12 виконайте ідентифікацію планок і визначте їх кількість.

Розмір басейну	Тип С	Тип А	Тип В	Кінцева планка
3,7x5,5 м (12'x18')	Ні	4 - синій (1460134) 4	Ні	6 - без забарвлення
3,7x7,3 м (12'x24')	4 - білий (1460105)	- чорний (1460135) 4	Ні	6 - без забарвлення
4,6x7,3 м (15'x24')	2 - білий (1460105)	- червоний (1460136) 4	Ні	(1460061) 8 - без забарвлення
4,6x9,1 м (15'x30')	4 - зелений (1460033)	- червоний (1460136) 4	Ні	(1460062) 8 - без забарвлення
5,5x10,0 м (18'x33')	4 - зелений (1460033)	- червоний (1460136)	4 - жовтий (1460063)	(1460062) 8 - без забарвлення (1460063)



Примітка: Тільки біля басейну 5,5x10 м використовуються всі типи планок.

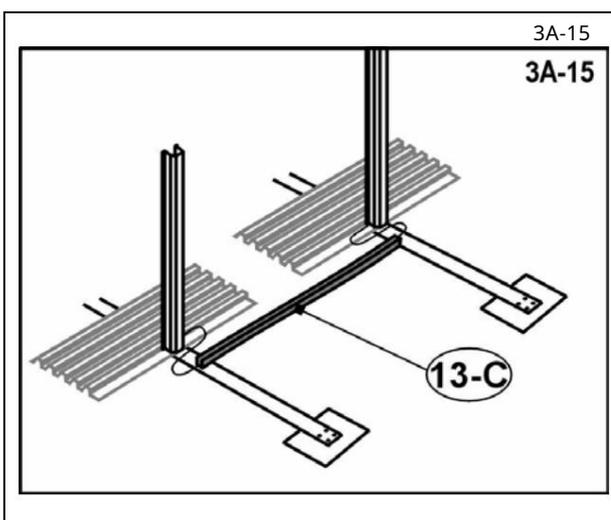
5. ВСТАНОВИТЬ НИЖНІ ПЛАНКИ ТИПУ «С» а. Деякі басейни армуються (рис.3А-13). У такому разі оснащені насуньте армування до центру планки типу «С» (рис.3А-14). б. Між сусідніми стійками покладіть закруглену планку типу «С» (рис.3А-15). Насуньте її точно так, як це зображено на рис. 3А-20, тобто. канавкою вгору та напрямком всередину басейну, а верхню кромку - у проріз стійки.



6. ВІДКОРЕКТУЙТЕ ВІДСТАНЬ МІЖ СТІЙКАМИ ТА ЇХ ПОЛОЖЕННЯ а. У випадку басейну з кількома смугами натягніть мотузку між вимірювальними кілочками [D], [E], [F]

та [G].

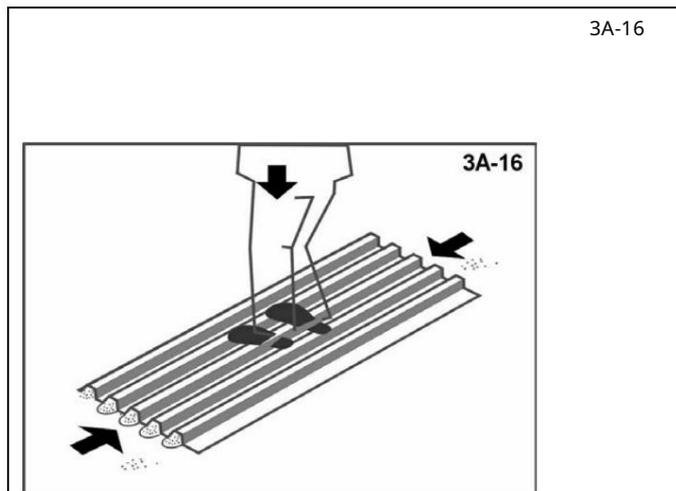
б. Тепер за допомогою вимірювальних кілочків вирівняйте смуги таким чином, щоб перпендикулярно до осі вони лежали басейну, а стійки так, щоб перебували на однаковому відстані від осі.



7. ПІДГОТУЙТЕ ПІДСТАВИ ПІД ОПОРНИМИ СТАЛЬНИМИ ЛИСТАМИ а. Переконайтеся, що опорний сталевий лист

дійсно лежить горизонтально. Якщо це не так, то вирівняйте основу. б. Встаньте на опорну листову сталь та у відкриті отвори опорного сталевих листів, що прилягає до

землі, насипте пісок, піщану глину чи подібний матеріал (рис.3А-16). Ці заходи перешкоджають утворенню западини в оточенні опорного сталевих листів після напуску води в басейн.

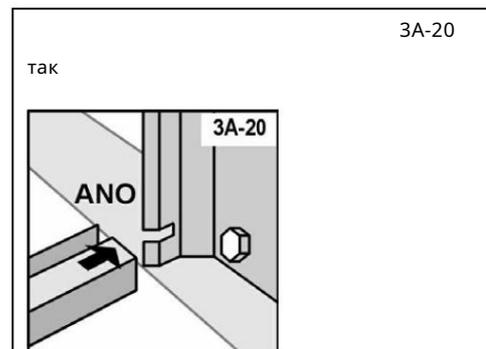
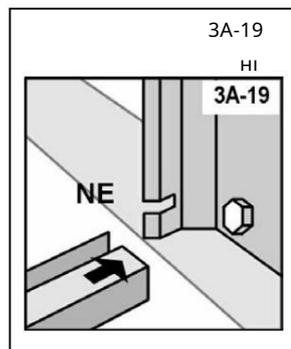
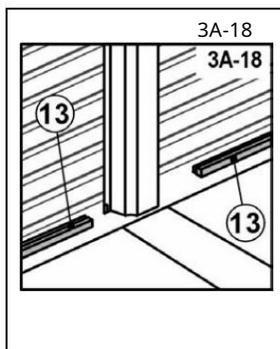
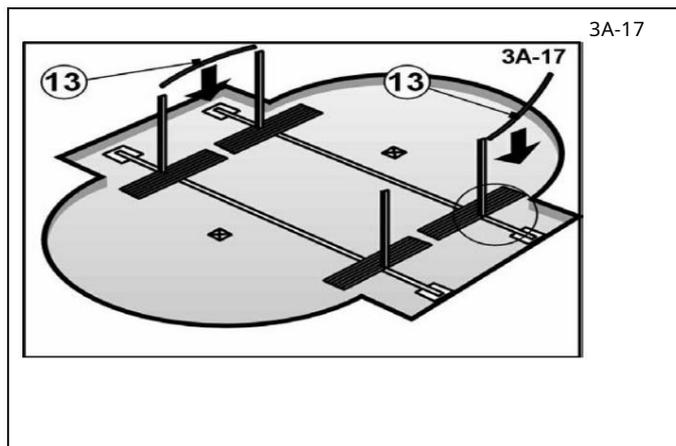


с. Повторіть операції «а» та «б» для всіх опорних сталевих листів.

Рекомендації: Після того, як Ви заповните відкриті отвори по сторонах опорних сталевих листів, ми рекомендуємо на ці отвори покласти шматок міцної пластичної плівки розміром, приблизно, 40 x 40 см. Ця плівка буде запобігати проникненню іншого матеріалу через отвори під опорні сталеві листи і перешкоджати.

8. ВСТАНОВІТЬ ПЕРЕХІДНІ ПЛАНКИ ТИПУ «А» а. Планки типу «А» встановіть

у зовнішню канавку крайніх стійок (рис.3А-17, 3А-18, 3А-19 та 3А-20). Встановіть їх точно так, як це зображено малюнку 3А-20, тобто. канавкою вгору і напрямком усередину басейну, а верхню кромку у проріз стійки.

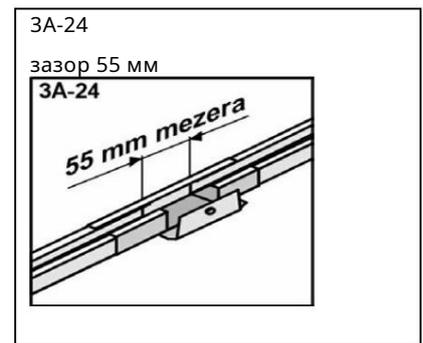
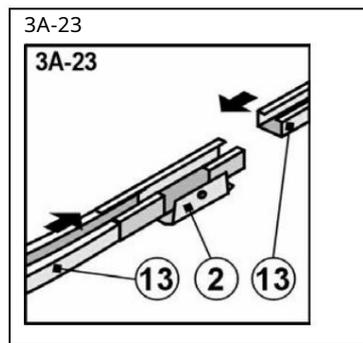
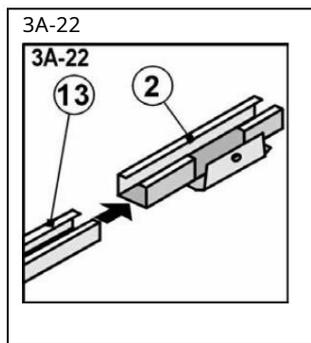
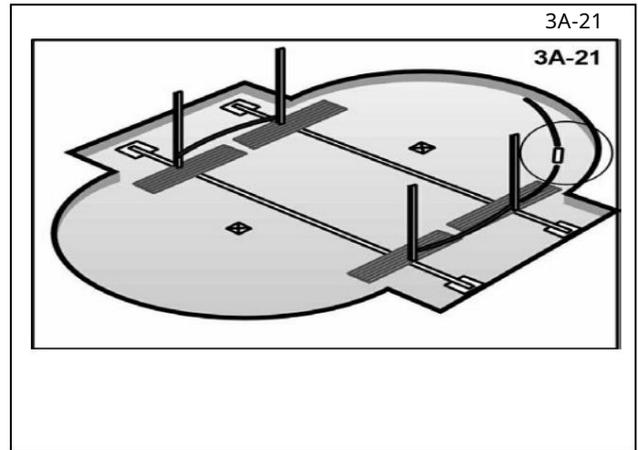


9. РОЗМІЩУЙТЕ ФУНДАМЕНТНІ ПЛИТИ ТА НИЖНІ ПЛАНКИ НА НАПІВКРУГЛИХ ТОРЦЯХ БАСЕЙНАХ а. На протилежні кінці

планки типу «А» [13] встановіть роз'єм [2] (рис.3А-21, 3А-22 та

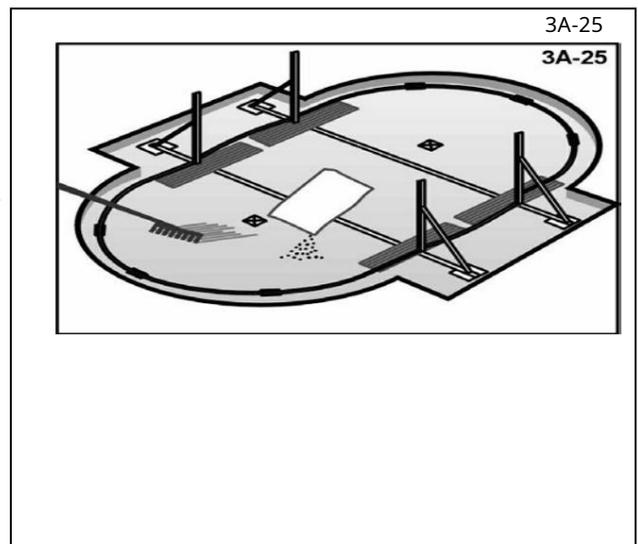
3А-23). б. Після цього поступово встановіть нижні планки і роз'єми, що залишилися. Між кінцями насунутих планок у роз'ємах залиште проміжок 55

мм (рис.3А-24). с. У такий спосіб утворіть півколо в обох торцях басейну (рис.3-25). д. За допомогою мотузки переконайтеся, що роз'єми лежать на правильній відстані від колів [А] та [В].



10. Розсіпте дріб'язковий пісок а. По всій поверхні

основи басейну розсіпте шар дрібного піску завтовшки макс. 2 см, найкраще, штукатурного, для вирівнювання внутрішньої поверхні басейну та закриття опорних сталевих листів (рис.3А-25). Пісок повинен доходити до нижніх планок, т.к. може потрапити в проріз планки. Залишіть смугу без піску шириною хоча б 10-15 см навколо нижніх планок. Вирівняйте його так, щоб шар був рівним та гладким. Для цього скористайтесь граблями. Поверхня до центру басейну може бути з уклон. Примітка: Більш товстий шар піску в майбутньому може негативно вплинути на стабільність басейну.



б. На поверхню басейну залежно від розміру басейну привезіть приблизно 1,0 – 2,0 м³ просіяного яружного піску. Він буде необхідний для створення кутового заповнення (див. частина 4, пункт 6, Надайте форму кутовому заповнювачу).

Примітка: Для маніпуляції з піском слідкуйте за тим, щоб не було пошкодження нижньої рами або її засипання піском.

11. Усуніть ВИМІРЮВАЛЬНІ КОЛЮШКИ а. Усуніть всі вимірювальні кілочки

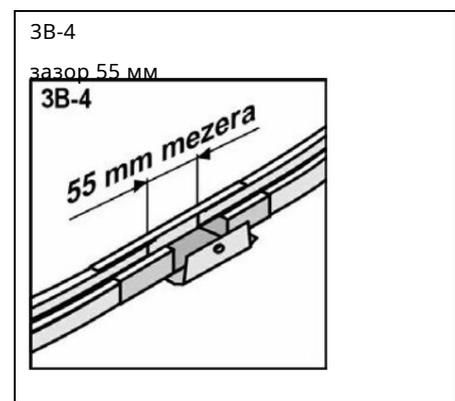
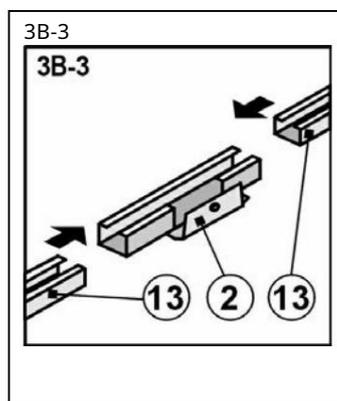
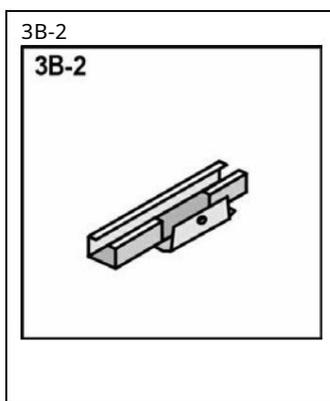
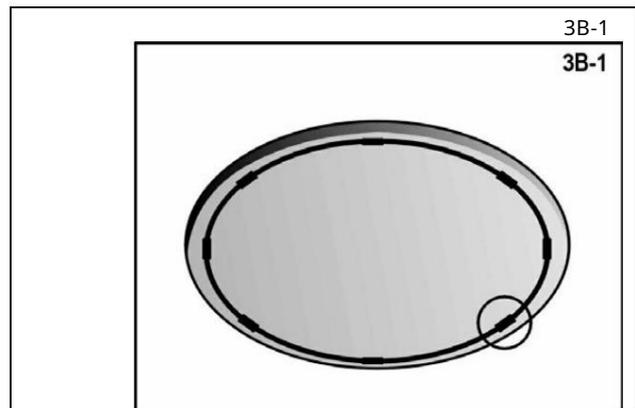
12. ПЕРЕЙДІТЬ ДО ЧАСТИНИ 14 ІНСТРУКЦІЇ

ЧАСТИНА 3В

МОНТАЖ ПІДСТАВИ КРУГЛОГО БАСЕЙНУ

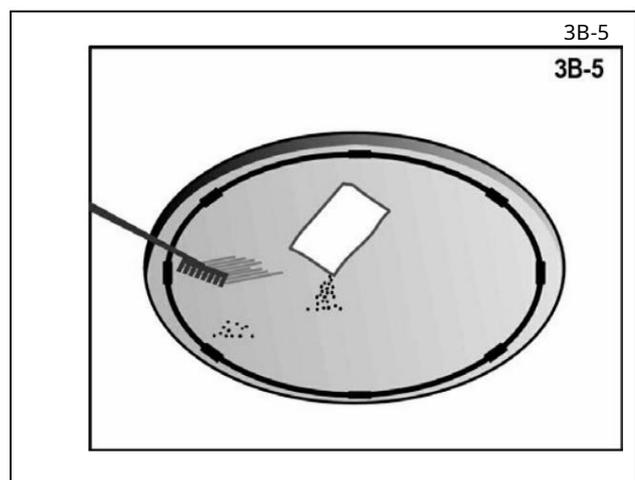
1. РОЗМІЩУЙТЕ ФУНДАМЕНТНІ ПЛИТИ І НИЖНІ ПЛАНКИ ЗА ПЕРИМЕТРОМ БАСЕЙНУ а. З'єднайте нижні закруглені планки [13] за

допомогою роз'ємів [2] і утворіть, таким чином, кругову нижню раму басейну (рис.3В-21, 3В-22 і 3В-23). б. Між кінцями насунутих планок у фундаментній плиті залиште проміжок 55 мм (рис.3В-4).



2. Розсіпте дріб'язковий пісок а. По всій поверхні

основи басейну розсіпте шар дрібного піску завтовшки макс. 2 см, найкраще, штукатурного, для вирівнювання дрібних нерівностей рельєфу (рис.3В-5). Пісок ні доходить до нижніх планок, т.к. може потрапити в проріз планки. Залишіть без піску смугу завширшки хоча б 10 – 15 см навколо нижніх планок. Вирівняйте його так, щоб шар був рівним та гладким. Для цього використовуйте граблі. Примітка: Більш товстий шар піску в майбутньому може негативно вплинути на стабільність басейну.



б. На поверхню басейну залежно від розміру басейну привезіть приблизно 1,0 – 2,0 м3 просіяного яружного піску. Він буде необхідний для створення кутового заповнення (див. частина 4, пункт 6, Надайте форму кутовому заповнювачу).

Примітка: Для маніпуляції з піском слідкуйте за тим, щоб не було пошкодження нижньої рами або її засипання піском.

3. ПЕРЕЙДІТЬ ДО ЧАСТИНИ 14 ІНСТРУКЦІЇ

ЧАСТИНА 4 ВСТАНОВЛЕННЯ СТІНКИ БАСЕЙНУ ТА ПЛІВКИ

1. ВСТАНОВИТЬ Стінку Басейну а. Зачекайте на спокійний сонячний день. Не намагайтеся будувати стіну басейну у вітряний день. Забезпечте допомогу хоча б одного дорослого людини.

б. Розпакуйте згорнуту стінку басейну та поставте її посередині басейну на шматок фанери (рис.4-1). Попередньо зроблені отвори для поверхневого грязеуловлювача повинні знаходитися у верхній частині стінки. с. У овального

басейну розпакуйте і розподіліть поздовжньо розрізані трубки [14] відповідно до пункту 2, наведеного на наступній сторінці.

Важливо: Перед розгортанням стінки переконайтеся в тому, де отвори для грязеуловлювача. Якщо вони знаходяться на початку стінки так, як зображено на малюнку 4-2, то все гаразд, і Ви можете розгорнути стінку згідно з малюнком. Якщо це не так, то стінка на заводі-виробнику була згорнута в протилежному порядку. У цьому випадку розгорніть

стінку протилежному напрямі оскільки це зазначено на рис.4-2, тобто. у напрямку обертання годинникової стрілки. d. Почніть розгортати стінку та одночасно її

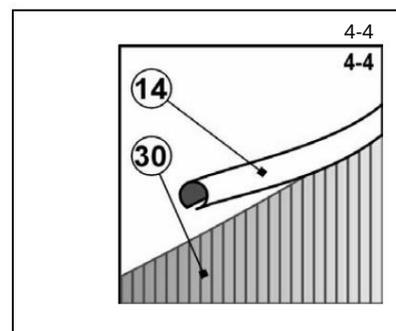
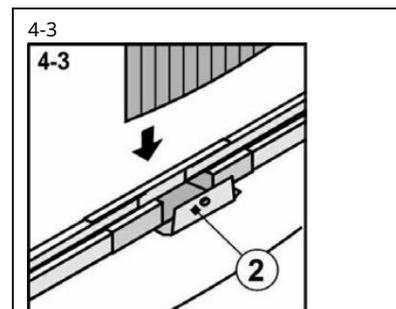
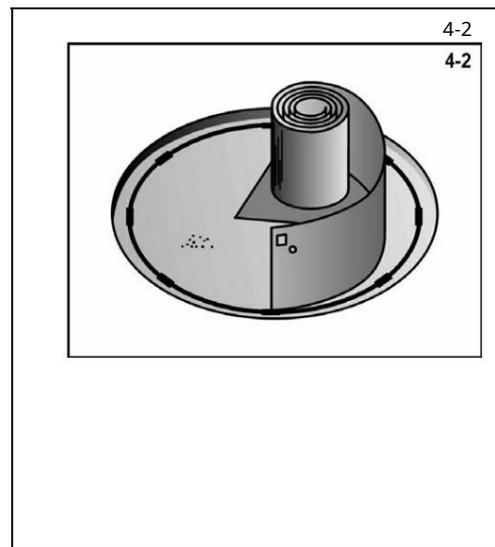
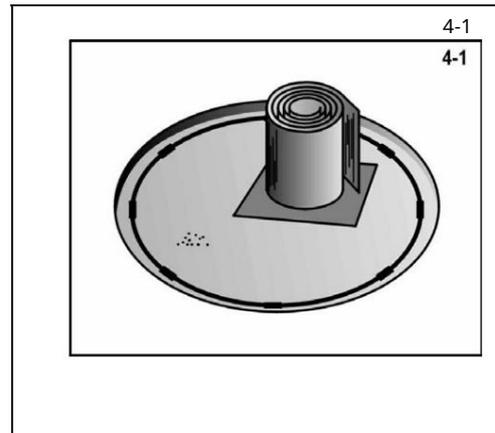
нижню кромку вводите в нижні закруглені планки. Початок стінки повинен знаходитися над одним роз'ємом [2] (рис.4-2 і 4-3) та отвори для грязеуловлювача та зворотного сопла в місці, де буде розташовано фільтрувальний пристрій.

Важливо: У овального басейну початок стінки не повинен перебувати в місці бічної опори, а лише в одному з роз'ємів у напівкруглих торцях басейну. е. Розгортайте стінку, а зверху на неї при цьому насаджуйте трубки, що розрізають [14] (рис.4-4). Між окремими трубками залиште зазор приблизно 1

див.

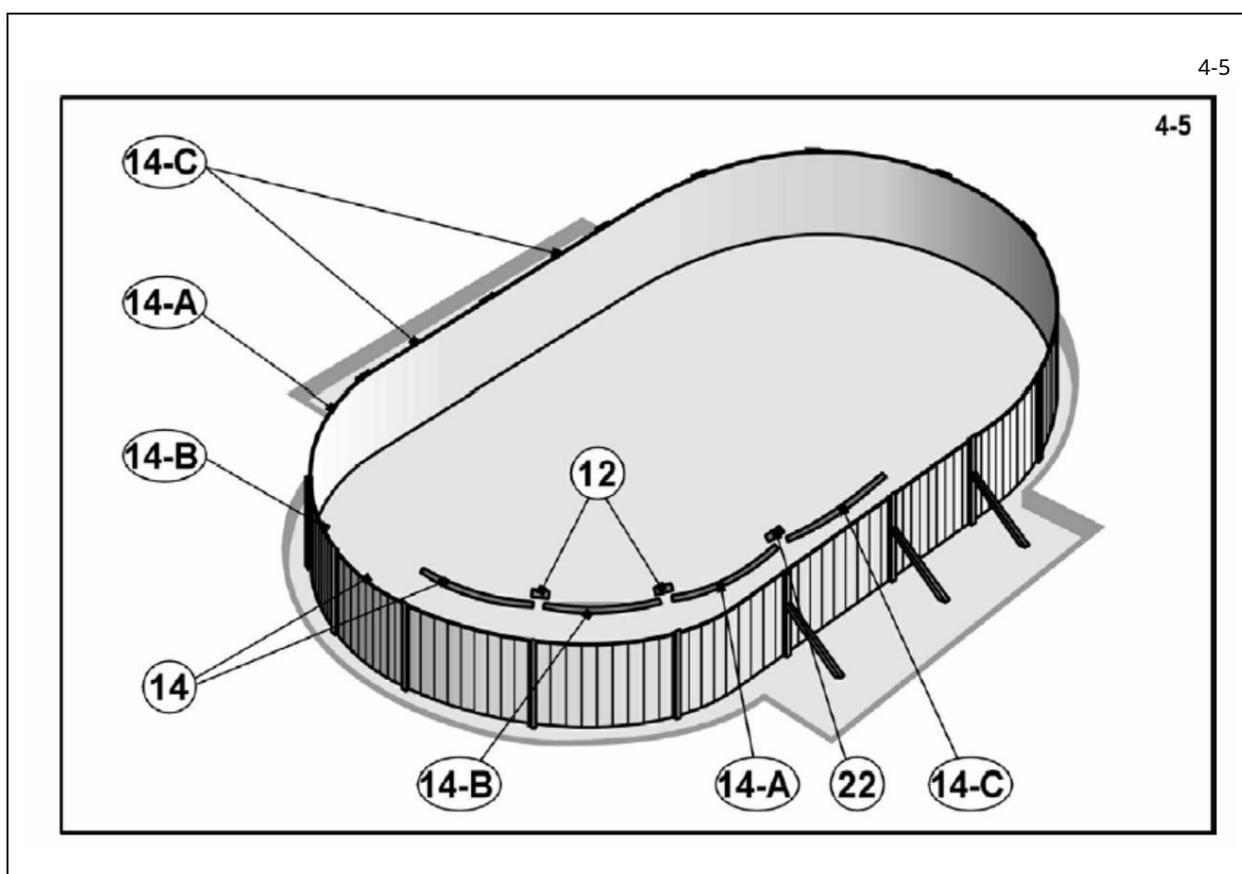
Примітка: У овального басейну насаджуйте трубки згідно з таблицею в точці 2 і малюнку 4-5.

ф. Продовжуйте виконувати роботу навколо всього фундаменту доти, доки вся стінка не буде розгорнута, вставлена в нижні планки, а зверху на неї не будуть насаджені поздовжньо розрізані трубки.



4. ІДЕНТИФІКУЙТЕ ВЕРХНІ ТРУБКИ ОВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ Кожен тип овального басейну містить різні трубки [14]. Йдеться про трубки типу А, В, С і трубки кінцевої. Ці трубки для більш легкої ідентифікації позначені різними кольорами та номером деталі. Згідно з наведеною нижче таблицею та малюнком 4-5 виконайте ідентифікацію трубок та їх кількості.

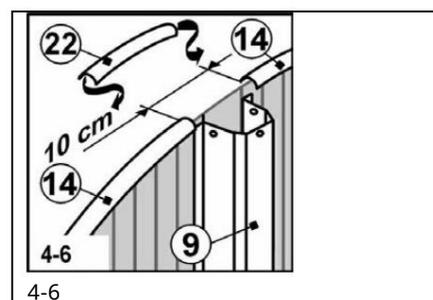
Розмір басейну	Тип С	Тип А	Тип В	Кінцева трубка
3,7x5,5 м (12'x18')	Ні	4 - синій (1470127) 4	Ні	6 - без забарвлення
3,7x7,3 м (12'x24')	4 - білий (1470105)	- чорний (1470129) 4	Ні	6 - без забарвлення
4,6x7,3 м (15'x24')	2 - білий (1470105)	- зелений (1470100) 4	Ні	(1470126) 8 - без забарвлення
4,6x9,1 м (15'x30')	4 - зелений (1470100)	- зелений (1470100) 4	Ні	(1470097) 8 - без забарвлення
5,5x10,0 м (18'x33')	4 - зелений (1470100)	- зелений (1470100)	4 - зелений (1470100)	(1470097) 8 - без забарвлення (1470098)



3. З'ЄДНАННЯ ВЕРХНІХ ТРУБОК а. Частина

подовжньо розрізаних трубок [14] на верхній кромці стінки басейну з'єднайте за допомогою з'єднувальних елементів трубки [12] (рис.4-5).

б. У місцях, де знаходяться стійки з підкосом овального басейну між трубками [14] залиште зазор приблизно 10 см і частини трубки [14] з'єднайте за допомогою пластмасової прокладки [22] (рис.4-6).



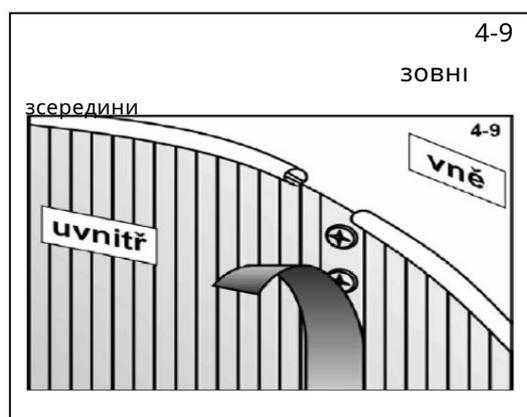
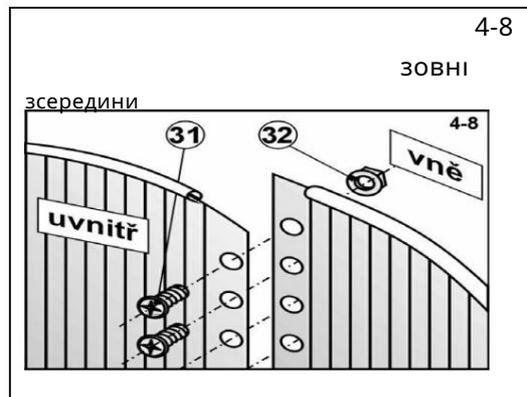
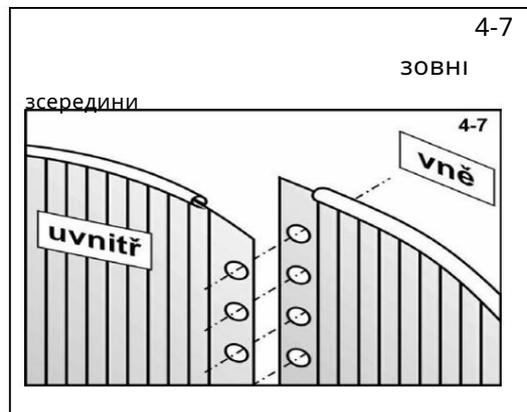
Настанова: За допомогою шматка текстильної стрічки, що клеїть, прикріпіть кожну верхину стійки [9] до стінки. Тимчасово, таким чином, Ви зафіксуєте стіну від обвалення, доки її не прикріпите до стійок. Настанова: За допомогою шматка текстильної стрічки прикріпіть кожну стійку трубок [12] до стінки. Під час встановлення плівка не відбуватиметься небажане висування трубок із стінки.

4. З'ЄДНІТЬ КІНЦІ Стінки Басейну а. Вирівняйте один проти одного отвори у двох кінцях стінки басейну (рис.4-7). Настанова: Просуньте викрутку через два полегшення протилежних отворів для вирівнювання кінця стінки.

б. Щоб отвори знаходилися один проти одного, створіть коло, яке утворює стінка басейну, більшого або меншого розміру, так що ногою присувайте фундаментні плити назовні або в центр кола. с. З'єднайте кінці стінки басейну – у кожну вирівняну пару отворів

просуньте зсередини басейну болт і накрутіть гайку. Головки болтів знаходяться усередині басейну, а всі гайки – зовні басейну.

д. Спочатку з'єднання затягніть рукою. Після того, як всі з'єднання будуть на місці, міцно затягніть інструментом. е. Закрийте нахльостування кінців стінки і головки болтів з внутрішньої сторони стінки басейну шляхом заклеювання стрічкою, що клеїть (мал.4-9), найкраще, текстильної.

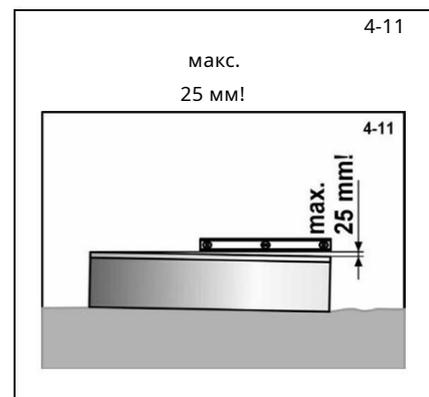
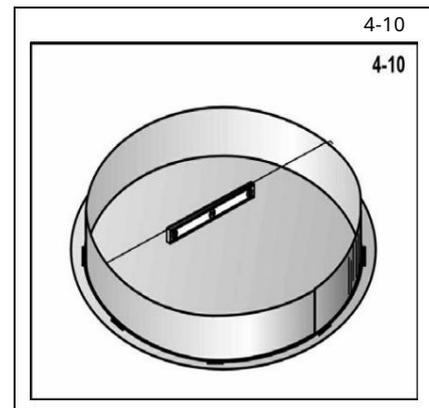


Для того, щоб Ви могли увійти або вийти з басейну, ми рекомендуємо використовувати збірні басейнові сходинок.

5. ПЕРЕВІРТЕ, ЯКЩО СТІНКА БАСЕЙНА ЗНАХОДИТЬСЯ У ВЕРТИКАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ

а. Скористайтеся натягнутою мотузкою з підвищеним рівнем контролю, протилежні кромки **ДЛЯ** басейну якщо знаходяться в одній площині. Перевірте стінку в різних напрямках. Стінка має стояти на горизонтальній поверхні. Якщо відхилення від горизонтальності на

довжині діаметра басейну більше, ніж 25 мм (рис.4-11), потім відсуньте стінку вбік і знову вирівняйте основу басейну, щоб воно знаходилося в горизонтальній площині. Попередження: Басейн, який не встановлений горизонтально, становить небезпеку і може статися.



6. НАДАЙТЕ ФОРМУ КУТОВОМУ ЗАПОНОВНИКУ а. За допомогою просіяного яружного піску надайте форму закругленому кутковому заповнювачу шириною приблизно 20 см і висотою 20 см в нижній частині стінки по всьому периметру всередині басейну. Надайте

форму закруглення та його форму міцно утрамбуйте (рис.4-12). Важливо: У місці стійки

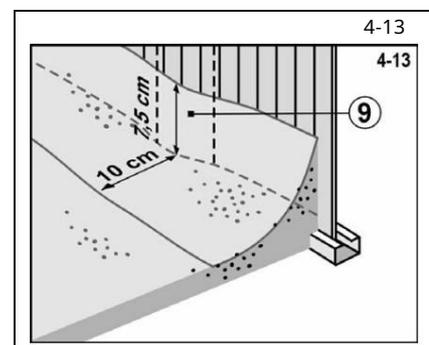
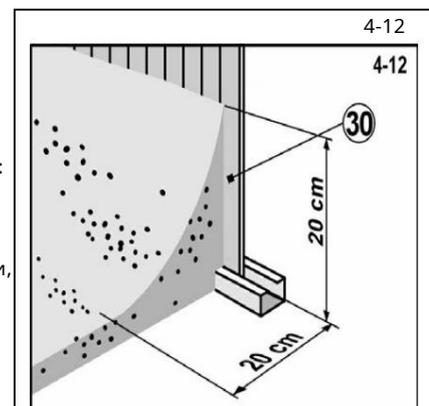
з підкосом біля овального басейну розмір кутového заповнювача необхідно виконати відповідно до даних на рис.4-13. Одночасно також треба забезпечити, щоб поверхня опорних сталевих

листів була закрита, приблизно, шаром утрамбованого піску товщиною приблизно 2 см. Профіль опорних сталевих листів не повинен виступати з поверхні дна. б. Тепер граблями вирівняйте поверхню дна.

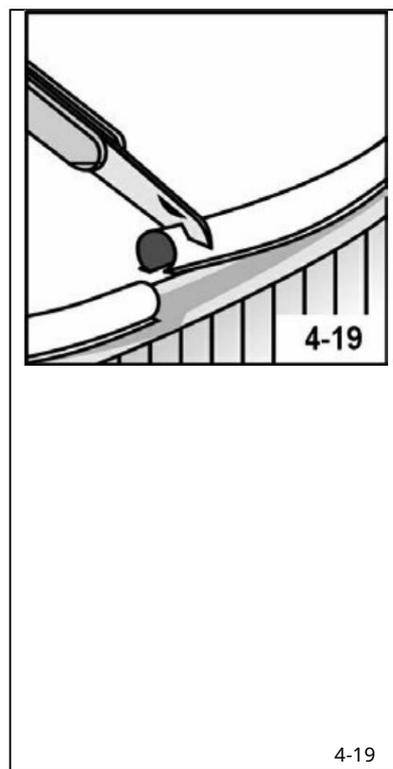
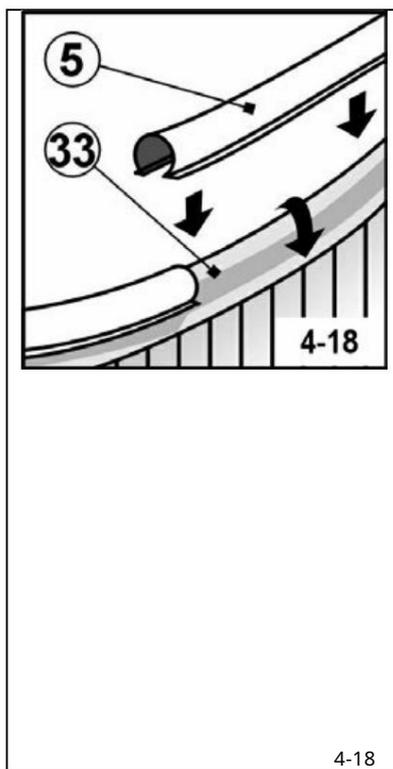
Дотримуйтесь плавних переходів поверхні дна.

с. На дно басейну покладіть прокладку з геотекстилю як захист басейнової плівки від механічного ушкодження. Інструкція наводиться у додатку А.

Примітка: Басейнова прокладка з геотекстилю не є складовою басейну. Зверніться до свого продавця.



d. Знімайте поступово стискаючи пластмасові планки на верхній стороні стінки, а це завжди тільки одну планку і розгладжуйте складки на пливці. На розгладженій встановлюємо частини пластмасові стискаючи планки одна біля одної (рис.4-18). е. Після того, як усі складки розгладжені на пливці, що стирчить назовні частина останньої обрізати планки пластмасовою так, щоб її кінець щільно прилягав до наступної (рис.4-19).



Невеликі хвилі на пливці при її укладанні є природними. Вони викликані зазором вінілового матеріалу, який захищає плівку під час її стиснення. Плівка не є конструктивним елементом басейну. Її основні функції запобігають витіканню води з басейну. Тиск води стримується за допомогою стін та конструктивних елементів басейну. Плівка повинна правильно прилягати до землі, кутових заповнювачів та стінки басейну, ніколи не повинна нести масу води, яка могла б її

пошкодити.

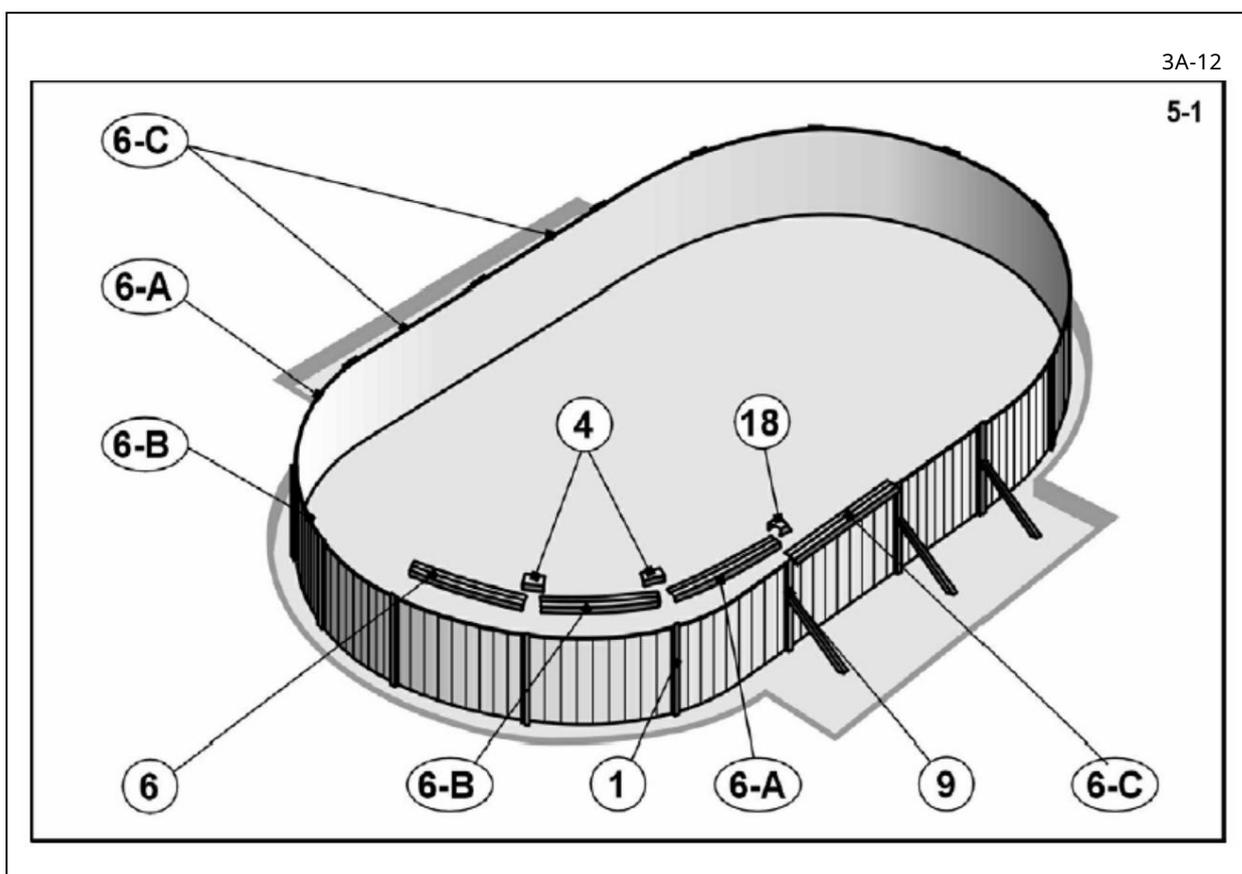
9. Продовжуйте у відповідності з частиною 5 ІНСТРУКЦІЇ

ЧАСТИНА 5

МОНТАЖ ВЕРХНІХ ПЛАНОК І СТІЙОК

1. ІДЕНТИФІКУЙТЕ ВЕРХНІ ПЛАНКИ Кожен тип овального басейну містить різні верхні планки [6]. Йдеться про планки типу А, В, С та планки кінцевих. Ці планки для легшої ідентифікації позначені різними кольорами, а також номером деталі. Згідно з наведеною нижче таблицею та малюнком 5-1 виконайте ідентифікацію планок і визначте їх кількість.

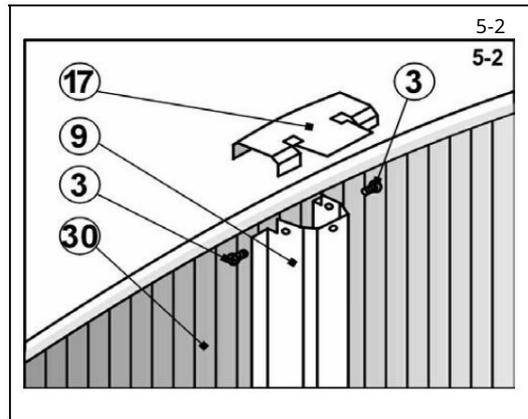
Розмір басейну	Тип С	Тип А	Тип В	Кінцева планка
3,7x5,5 м (12'x18')	Ні	4 - синій (1450601) 4	Ні	6 - без забарвлення
3,7x7,3 м (12'x24')	4 - білий (1450600)	- чорний (1450602) 4	Ні	(1450182) 6 - без забарвлення
4,6x7,3 м (15'x24')	2 - білий (1450600)	- червоний (1450603) 4	Ні	(1450182) 8 - без забарвлення
4,6x9,1 м (15'x30')	4 - зелений (1450605)	- червоний (1450603) 4	Ні	(1450437) 8 - без забарвлення
5,5x10,0 м (18'x33')	4 - зелений (1450605)	- червоний (1450603)	4 - жовтий (1450185)	(1450437) 8 - без забарвлення (1450184)



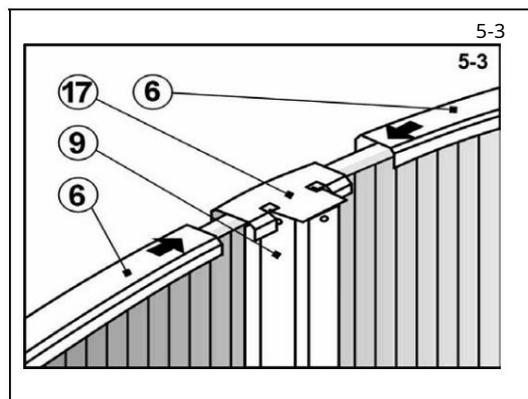
2. ПРОДОВЖУЙТЕ ЗБІРКУ БАСЕЙНУ а. Продовжуйте наповнювати Ваш басейн водою і при цьому встановіть верхню раму та вертикальні стійки басейну.

3. ВЕРТИКАЛЬНІ СТІЙКИ ТА ВЕРХНІ ПЛАНКИ Примітка: У випадку круглого басейну «b» і процес пропустить пункти «a» і виконується від пунктів «c» - «h». а. На верхній кінець стійки з підкосом [9]

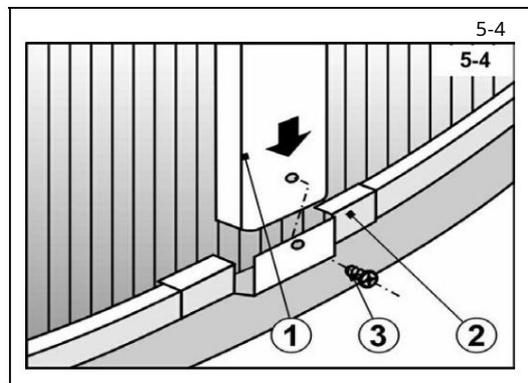
овального басейну та стінки [30] встановить металеву пластинку [17]. Вирівняйте один проти одного отвори в плиті та стійці, і обидві деталі згвинтіть парою гвинтів, що самонарізають [3] (рис.5-2).



б. На металеву пластинку [17] з обох боків насуньте верхні планки (рис.3), а це згідно з типом овального басейну (рис.5-3).

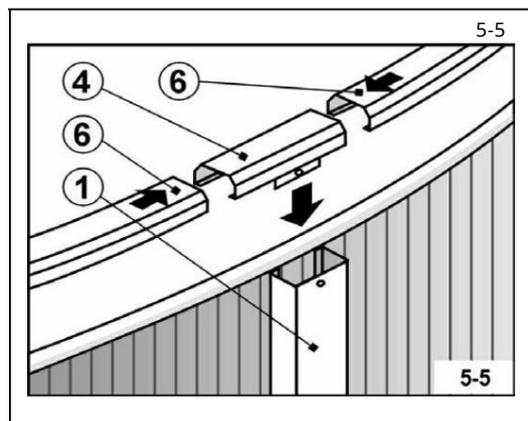


с. Прикладіть та вирівняйте нижню частину однієї вертикальної стійки [1] у круглій частині басейну із затискною частиною одного роз'єму [2] (Рис.5-4). Клапан затискної частини роз'єму повинен знаходитись поза вертикальною стійкою. d. Вирівняйте один проти одного отвір для болта в стійці та отвір для болта в клапані, і стійку прикріпіть за допомогою гвинта, що самонарізає [3] (рис.5-4). e. Покладіть верхній сполучний елемент [4]

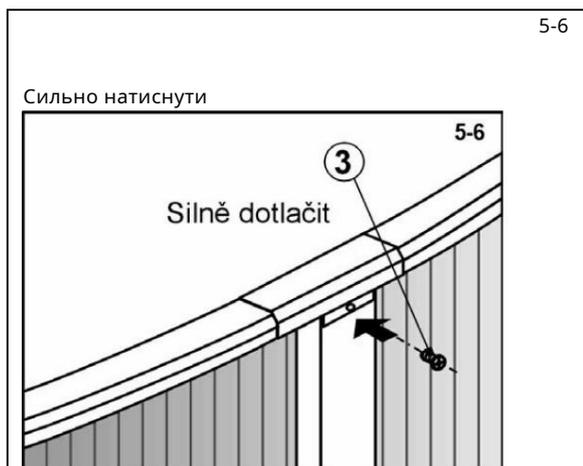


на верхню кромку стінки басейну так, щоб затискний верхній клапан частини сполучного елемента знаходився поза басейну (рис.5-5). f.

Введіть один кінець верхньої планки [6] у верхній з'єднувальний елемент [4]. Вирівняйте отвір для гвинта в клапані та отвір для гвинта поблизу верхньої частини вертикальної стійки [1]. Клапан затискної частини верхньої стійки повинен бути поза вертикальною стійкою. Сійка повинна бути у вертикальному положенні.



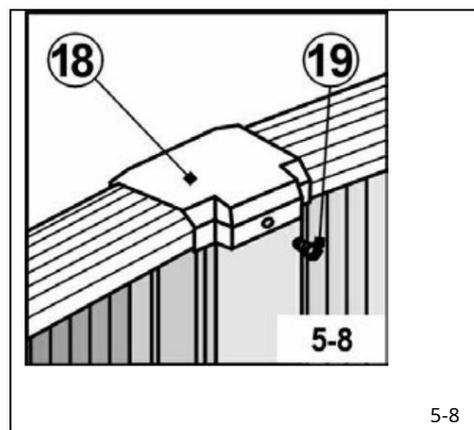
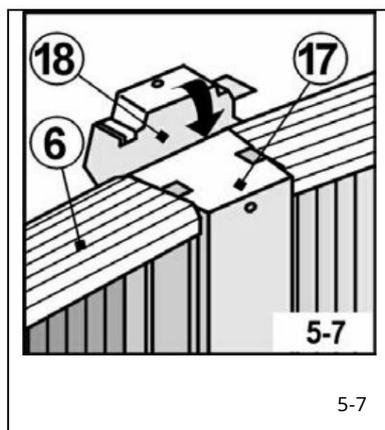
- г. Прикріпіть верхній сполучний елемент до вертикальної стійки за допомогою одного гвинта, що самонарізає [3]. На стійку треба сильно натиснути (рис.5-6).
 h. Повторіть операції біля кожної вертикальної стійки по периметру стінки басейну. Настанова: Використовуйте рифлення на стінці басейну для контролю вертикальності стояків.
 і. Нарешті, у випадку овального басейну, на металеві пластинки [17] надягніть пластмасову декоративну кришку [18]. Кришки надягніть у порядку, як це наочно зображено малюнку [19] (рис.5-



8).

Примітка:

Самонарізні гвинти [19] мають довжину 25 мм, чим відрізняються від решти самонарізних гвинтів у постачанні кріпильного матеріалу. Тільки ці гвинти можна використовувати для прикріплення кришок



4. ПРИКЛЕЙТЕ САМОКЛЮЮЧУ ЕТИКЕТКУ З ПОПЕРЕДЖЕННЯМ а. Поблизу місця, де входить або виходить басейн, наклейте самоклеючу етикетку з попередженням. Треба пам'ятати, що басейн не настільки глибокий, щоб у нього можна було безпечно стрибати – небезпека отримання поранення.



5. ЗАКІНЧИТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ БАСЕЙНУ а. Басейн наповнить водою до рівня, який на 5 см нижче за рівень найнижчого отвору в стінці басейну. Після цього дійте відповідно до інструкції для монтажу Вашого брудоуловлювача.

Важливо: Басейн при наповненні водою може трохи видутися або зміститись. Це нормальне явище. б. До змонтованого брудоуловлювача приєднайте фільтрувальний пристрій у відповідно до відповідної інструкції.

- с. Долейте водою аж до рівня середини живлячого фланця грязеуловлювача і здійсніть первинну дезінфекцію води (див. додаток «С»). Після цього басейн вважається готовим до використання.

Попередження: Перед тим, як будь-хто користуватиметься Вашим басейном, він повинен прочитати «Правила безпеки», які містяться в частині б та ними керуватися.

ЧАСТИНА 6 ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Ваш басейн містить величезну кількість води і досить глибокий, щоб становив суттєву небезпеку для життя і здоров'я, якщо не були б дотримані нижченаведені правила безпеки. Ті, хто вперше користуються басейном, наражаються на ризик отримання поранення. Забезпечте, щоб кожна людина знала правила безпеки до того, як увійде в басейн.



1. Заборонено стрибати в басейн або стрибати вниз головою. Верхня планка Вашого басейну – це не лава, і вона не повинна використовуватись для стрибків у басейн або стрибків униз головою. Заборонить стрибати в басейн або стрибати вниз головою в басейн із майданчика сходів або з верхньої планки стінки басейну. Стрибки вниз головою або стрибки в басейн можуть спричинити серйозне поранення або смерть внаслідок утоплення.



2. Ніколи не користуйтеся басейном, коли нікого немає поруч. Ніколи не дозволяйте користуватися басейном без нагляду, що виконується мінімально однією людиною, яка не повинна належати до людей, що купаються. Завжди у розпорядженні має бути хтось, хто у разі небезпеки надасть допомогу. 3. Ніколи не залишається дітей без нагляду. Ніколи не залишайте ні на секунду дитину чи у басейні, чи поблизу басейну.



4. Нікого «brajgl». Не допускайте «балівство» в басейні або біля басейну. Поверхні можуть ковзати та становити небезпеку, коли будуть мокрими.



5. Басейн вночі освітлюйте. Якщо басейн користуються в сутінках, то має бути забезпечене належне освітлення. Освітлення простору басейну має бути достатнім для того, щоб можна було оцінити глибину басейну, і щоб можна було бачити всі елементи в басейні та навколо нього. Висвітлення проконсультуйте зі

спеціалістом.



6. Обмежте доступ до басейну. Не залишайте стільці або інші меблі поруч із басейном, якими дитина могла б скористатися для того, щоб потрапити до басейну. Сходи повинні бути прибрані завжди, коли басейн буде без нагляду. Рекомендуються обов'язково зробити навколо басейну огорожу та замикану хвіртку. Вони можуть бути потрібні за деякими юридичними приписами.



7. Жодні алкогольні напої та наркотики. Вживання алкогольних напоїв та наркотиків не сумісне з купанням у басейні. Особи, які вживали алкогольні напої або вживали наркотики, заборонено допускати в басейн і треба ретельно спостерігати, коли вони перебувають у прилеглих просторах. 8. Утримуйте басейн чистим і таким, що не викликає проблеми здоров'ю. Вода в басейні повинна регулярно фільтруватися і хімічно



очищатися, щоб вона була нешкідливою для здоров'я. Користуйтеся відповідним фільтрувальним пристроєм для усунення дисперсних частинок та відповідними хімічними добавками, призначеними для басейну, відповідно до їх інструкцій для ліквідації шкідливих бактерій та запобігання утворенню водоростей. Пам'ятайте про те, що шкідлива для здоров'я вода є серйозною санітарно-гігієнічною небезпекою.

Попередження: Не переробляйте басейн і не виконуйте жодних втручань у конструкцію зібраного та наповненого водою басейну – це може призвести до обвалення басейну або серйозних поранень.

ЧАСТИНА 7 КОРИСТУВАННЯ БАСЕЙНОГО

При користуванні Вашим басейном керуйтеся вказівками для того, щоб басейн утримувався в чистоті та хорошому стані.

1. КОРИСТУВАННЯ БАСЕЙНОГО а. Перед тим, як увійти

в басейн, ретельно промийте і очистіть ступні ніг. b. Не входьте у басейн у взутті – виникає загроза пошкодження пливки. Для виходу з басейну користуйтеся сходами. Якщо вилазитимете біля стінки басейну і відштовхуватиметеся від дна басейну, то в цих місцях може статися з'їзд чи пошкодження внутрішньої пливки. d. Висоту рівня води підтримуйте на запропонованому рівні, а це приблизно на рівні середини фланця брудоуловлювача. Пам'ятайте про те, що за будь-якої погоди відбувається випаровування води з басейну, яку треба доливати в басейн. Звичайне випаровування природний процес і його не можна замінювати за витік води через негерметичність. e. Регулярно контролюйте басейн та його пристрої, якщо не відбувається витік води. Можливий витік усуньте затягуванням або повторним ущільненням відповідного з'єднання.

2. ДОГЛЯД ЗА ВОДОЮ У БАСЕЙНІ а. Правильний

догляд за водою в басейні – це одна з найважливіших передумов для збереження басейну в стані, нешкідливого для здоров'я. b. Температура води у басейні повинна була перевищити 30С.

Оптимальна температура води коливається близько 25 °С. Тепла вода занадто не освіжає і, крім того, знижує ефективність санітаційної речовини (хлору) і утворює оптимальні умови для зростання водоростей. Висока температура води також викликає розм'якшення басейнової води та ризик виникнення складок на пливці. Якщо температура води в басейні досягне 30°С, то користуйтеся нагріванням води, зніміть брезент, що закриває, і, в разі потреби, частину об'єму води замініть за холоднішу. c. Принципи для експлуатації басейну та важливі вказівки щодо використання хімічних препаратів наведені у додатку «С».

Попередження: У разі поглибленого басейну вода не випускається, тільки знижується рівень води в рамках заходів, що виконуються у зв'язку із зимівлею, а це нижче за рівень зворотного сопла (див. частина 9 Зимівка). Повний випуск води виконується тільки на необхідно потрібний період (якнайкоротше), а це у разі усунення дефектів на пливці або при її заміні. У разі неясності зверніться до свого продавця.

ЧАСТИНА 8 – ЗМІСТ БАСЕЙНУ

1. ПЛІВКА а.

Регулярно контролюйте плівку, якщо вона не дірка. Діряна плівка призводить до зниження рівня води, що може спричинити пошкодження басейну або фільтрувального пристрою.

б. Невеликі виправлення плівки можна виконати за допомогою агрегату для ремонту плівки. Великі ушкодження треба вирішити найкраще шляхом заміни плівки новою плівкою.

2. СТІНКА БАСЕЙНУ, ВЕРТИКАЛЬНІ СТІЙКИ ТА ОПОРИ а.

Стінку басейну, вертикальні стійки та опори мистить у чистоті. Мийте їх слабким мильним розчином. Не користуйтеся абразивними речовинами, розчинниками або порошками, що чистять.

б. Відразу ж змивайте будь-яку розливу басейновий хімічний препарат.

Попередження: Концентрований хлор може пошкодити басейнову плівку та металеві деталі басейну. Відразу ж змийте будь-яке забруднене місце.

с. Пофарбуйте всі відкриті головки болтів і гайок зовнішнім безбарвним лаком. d. Регулярно

контролюйте всі металеві деталі, якщо вони не заржавіли, щонайменше один раз сезон. На всі подряпини та іржаві поверхні на металевих деталях нанесіть відповідне протикорозійне забарвлення – керуйтеся інструкцією на банці з фарбою. Пам'ятайте: Усі іржаві поверхні на стінці басейну вчасно мають бути пофарбовані протикорозійною фарбою. Сильно заржавілий басейн може впасти.

е. Звертайте особливу увагу всім негерметичностям навколо брудоуловлювача та зворотного сопла. Негерметичність повинні бути негайно усунені.

3. БАСЕЙНІ СТУПЕНЬКИ а.

Через безпеку і з практичних міркувань не залишайте сходи в басейні марно.

б. Басейнові сходи схильні до дії хімічних препаратів, розчинних у воді. Тому іноді контролюйте і у випадку, якщо помітите ознаки хімічної корозії, пофарбуйте їх відповідною фарбою.

ЧАСТИНА 9 ЗИМІВКА БАСЕЙНУ

Наприкінці купального сезону керуйтеся наведеними нижче вказівками, щоб Ваш басейн був готовий до зимівлі. При цьому важливо здійснювати регулярний догляд басейнової води, включаючи фільтрування, аж до кінця зимівлі. Діє добре підготовлений до зимівлі басейн - легке введення в експлуатацію басейну навесні.

1. **ЗНИЗЬТЕ РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ** а. Насамперед, змініть значення рН та концентрацію санітаційного розчину в басейні на правильний рівень. b. Очистіть дно від забруднень. c.

Знизьте рівень води у

Вашому басейні на рівень приблизно 10 см

нижче рівня

зворотного сопла. d.

Осадження на стінці басейну на початковому рівні поверхні перед засиханням треба

усунути засобом для чищення. e. Воду,

що залишилася, перед зимівлею очистіть відповідним препаратом. Усю воду з Вашого

басейну на зиму не випускайте і не виймайте плівку. Порожній басейн міг би впасти. Воду із басейну випускайте на власній

земельній ділянці на траву. У разі випуску води в

поверхневий потік слід проконсультувати цей випуск з відповідним органом водного господарства.

2. **ПЕРЕВІРТЕ ВСЕ З'ЄДНАННЯ І Гвинти** а. Переконайтеся, що всі

з'єднання конструкції правильно виконані. Переконайтеся, що стіна басейну не вийшла з нижньої планки.

b. Переконайтеся, що всі різьбові з'єднання міцно затягнуті.

3. **ПЕРЕВІРТЕ РЖАВЧИНУ** а. Нанесіть

протикорозійну фарбу на всі подряпані місця та іржаві

поверхні.

4. **ПЕРЕВІРТЕ ПЛІВКУ** а.

Переконайтеся, що поверхня плівки все ще прикріплена до стіни за допомогою пластмасових планок. Не виймайте плівку із

басейну. Виймання плівки призводить до того, що гарантія анулюється.

5. **ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА НЕГЕРМЕТИЧНІСТЬ** а. Переконайтеся, що плівка не дірка.

Витік води взимку може бути причиною серйозного

пошкодження Вашого басейну.

6. **ЗАСТОСУВАННЯ БАСЕЙНУ** а. Усуньте з басейну всі

пристрої басейну, включаючи басейнові сходи. b. Під час зимівлі фільтрувального пристрою керуйтеся вказівками

для зимівлі. c. Грязеуловлювач та зворотне сопло залиште змонтованими на стінці басейну.

7. **ЗАКРИТТЯ БАСЕЙНУ ЗАХИСНИМ БРЕЗЕНТОМ** а. Якщо у Вас є брезент, то закрийте їм басейн

- цим Ви захистите внутрішню частину басейну від проникнення забруднення (листя, насіння тощо) під час зимівлі. Пам'ятайте: Неправильна

зимівля призводить до скасування гарантії на басейн. Ретельно виконуйте всі вказівки для зимівлі. Попередження:

Закрийте доступ маленьким дітям і домашнім тваринам до басейну, коли він залишений на зимівлю. У басейні під час зимівлі не катайтеся на

ковзанах і не наступайте на кригу! Це

може призвести до пошкодження плівки та травмування.

ДОДАТКИ А) ІНСТРУКЦІЯ

З ВИКОРИСТАННЯ БАСЕЙНОГО ПРОКЛАДАННЯ

Примітка: Басейнова прокладка не є складовою упаковки басейну. Зверніться до свого продавця.

Нетканий текстильний матеріал NETEX S (матеріал для басейнової прокладки) виготовляється зі 100% поліпропіленового штапельного волокна білого кольору. Використовується як фільтрувальний, дренажний та сепараційний геотекстиль у спорудах доріг та залізниць, будівельних складів, аеропортів, складських поверхонь та автостоянок тощо. Також використовується для захисту басейнових плівок та їх відокремлення від основи.

Властивості басейнової прокладки

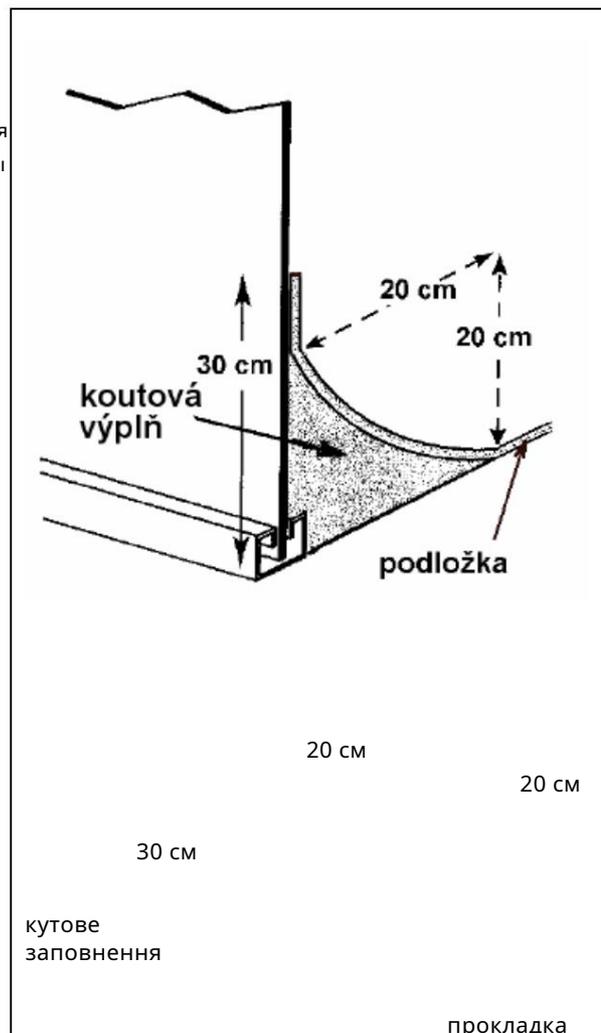
Волокна, у тому числі прокладка виготовляється, після певного проміжку часу підлягають старінню під впливом світла (тобто. фотодеградація). Тому несприятливо складувати басейнову прокладку вільно. Її треба зберегти в картонній коробці або плівці, яка стійка до ультрафіолетового випромінювання. Нетканий текстиль стійкий до технічного бензину, перхлору, олії та інших хімічних препаратів подібного характеру, до плісняв та мікроорганізмів. Прокладка не шкідлива здоров'ю.

Укладання прокладки для басейну з металевим заповненням

Басейнову прокладку встановлюйте в момент, коли Ви зібрали стінку басейну і зробили всередині кутове заповнення з яру піску, що просіяє. Прокладку розстеліть по дну всередині басейну, виконайте центрування та вирівняйте можливі

складки. сантиметрів над металевим заповненням прокладки відріжте.

При цьому слідкуйте за тим, щоб на верхній бік прокладки не потрапили камінці або інші гострі предмети.



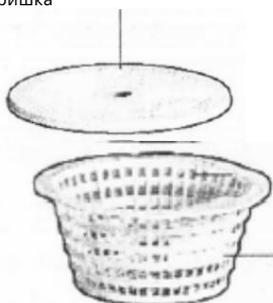
В) ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ВИКОРИСТАННЯ Грязеуловлювач (SKLIMMER)

Примітка: Поверхневий брудоуловлювач не є складовою упаковки басейну. Зверніться до свого продавця.

1. ВИКОРИСТАННЯ

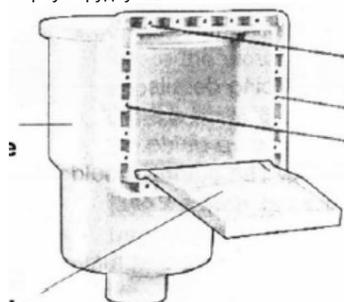
Брудоуловлювач служить для всмоктування води з поверхні басейну за допомогою фільтрувального пристрою. Комахи, листя та інше плаваюче забруднення всмоктується в грязеуловлювач і затримуються в ситі для забруднень. До грязеуловлювача можна приєднати армований шланг як 5/4" (32 мм), так і 6/4" (38 мм).

Кришка

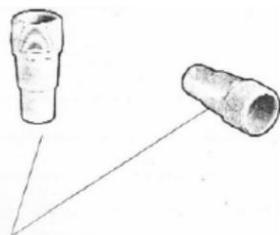


Сіто

Корпус брудоуловлювача

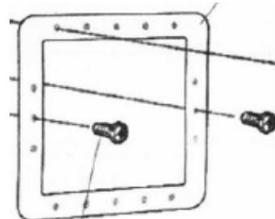
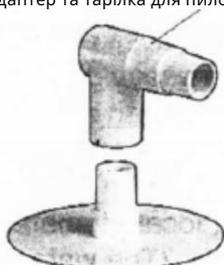


Клапан

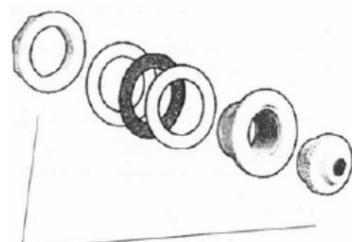


Шлангова втулка 32/38 мм

Адаптер та тарілка для пілососу



2 гвинти
16 мм
з хрестовою головкою

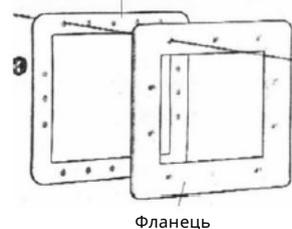


Зворотнє сопло з ущільненням



Тефлонова
стрічка

2 ущільнення поза стінкою /
всередині басейну



Гвинти
25 мм
з хрестовою
головкою

Фланець

2. МОНТАЖ

Інструкція зі встановлення грязеуловлювача для сімейних наземних басейнів Примітка: Для монтажу Вам буде необхідна хрестова викрутка та ніж із гострим кінчиком. а. Перед укладанням плівки в басейн зробіть у стінці отвори для гвинтів і для отворів грязеуловлювача та зворотного сопла. Кромки отворів позбавте гострих задирок і зашлифуйте. На отвір брудоуловлювача встановіть ущільнення, поставлене разом із басейном.

b. Візьміть одну шлангову втулку і нагвинтіть її на корпус брудоуловлювача. Як ущільнення скористайтесь тефлоновою стрічкою (не користуйтеся жодними клеями або ущільнювальними замазками).

c. Перед початком самої установки необхідно, щоб корпус брудоуловлювача частково був пригвинчений до стінки басейну. З зовнішнього боку басейну до позначених отворів прикладіть одне ущільнення та корпус брудоуловлювача. Положення зафіксуйте парою коротких гвинтів у середніх отворах по сторонах грязеуловлювача. Перед цим перевірте правильне встановлення клапана у вхідному фланці корпусу грязеуловлювача. Клапан має вільно рухатися.

d. Тепер укладайте басейнову плівку і напускайте в басейн воду таким чином, щоб рівень води знаходився приблизно на 5 см нижче рівня найнижчого приєднувального отвору грязеуловлювача (тобто зворотного сопла).

e. Гострим цвяхом із зовнішнього боку басейну проколіть плівку у всіх отворах для приєднання корпусу грязеуловлювача. З внутрішньої сторони басейну прикладіть ущільнення та фланець. В отвори у фланці вкладіть 10 довгих гвинтів і хрестової викрутки, що залишилися.
поступово їх затягніть.

f. Гострим ножом виріжте плівку з фланця. g. Тепер встановіть зворотне сопло.

Інструкція по монтажу зворотного сопла а. Гострим ножом із зовнішнього боку стінки басейну виріжте плівку з круглого отвору для приєднання зворотного сопла. Отвір у плівці виріжте приблизно на 5-10 см менше, ніж отвір у стінці.

b. Візьміть іншу шлангову втулку та накрутіть її на корпус зворотного сопла. Як ущільнення скористайтесь тефлоновою стрічкою (не використовуйте жодних клеїв або ущільнювальних замазок).

c. У круглий отвір у стіні, зсередини басейну, вкладіть зворотне сопло так, щоб одне гумове ущільнення знаходилося всередині басейну, а зовні – коркове та інше гумове ущільнення. Зворотне сопло добре затягніть. d. В отвір у корпусі зворотного сопла накрутіть наконечник повороту і направте його так, щоб він був направлений до отвору грязеуловлювача.

e. Грязеуловлювач та зворотне сопло приєднайте до фільтрувального пристрою. З'єднання зафіксуйте шланговими хомутами.

3. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ а. Оптимальний

рівень води проходить по центру перепаду грязеуловлювача. b. Щодня чистіть сито

грязеуловлювача. c. Брудоуловлювач, наповнений

водою, не повинен замерзнути. Перед настанням морозів

здійснюється зимівля басейну.

d. Грязеуловлювач можна експлуатувати і в приєднанні з басейновим пілососом – див.

Додаток D «Догляд басейнової води».

Налаштування зворотного сопла

Напрямок потоку води, що виходить із сопла, можна відрегулювати – поверніть внутрішній шар сопла в потрібне положення. Потік води повинен бути спрямований від отвору переливу грязеуловлювача. Для того, щоб було досягнуто оптимального ефекту, необхідно, щоб вода в басейні оберталася.

4. ЗИМОВКА Перед

настанням морозів робіть відповідно до вказівок, вказаних в інструкції для басейну.

С) ДОГЛЯД ЗА БАСЕЙНОЮ ВОДОЮ

Вода у басейні забруднюють як видимі забруднення (пил, листя, пісок, гилки), але й мікроорганізми (бактерії, водорості, грибки і віруси). І після ополіскування кожен, хто купається, вносить у басейн неймовірну кількість забруднень, піт, волосся, шкірна мазь, залишки косметичних кремів і кремів для засмаги. Неополоснувшись і непомила людина вносить у воду неймовірну кількість бактерій, ембріонів і вірусів, а саме від 600 млн. до 3,5 млрд. Вони створюють ідеальний поживний ґрунт для інших бактерій, водоростей, грибків і вірусів. Тому необхідно воду регулярно очищати для забезпечення постійної бактеріологічної та санітарної нешкідливості.

Основні принципи експлуатації басейну – початок експлуатації

Перед кожним новим наповненням передусім після перезимівлі треба басейн ретельно вичистити від усіх забруднень (вапняні опади, пил, органічні залишки). Ретельне очищення басейну полегшить подальше очищення води. Басейн заповнюється водою, вводиться в роботу фільтрувальний циркуляційний пристрій і залишається в роботі мінімально протягом ночі. Міцні великі забруднення усуньте за допомогою сітки, а опади на дні за допомогою хлорних препаратів, включаючи стабілізатори хлору. В результаті цього вода позбавляється органічних забруднень з налітою води. Якщо напуск води триває кілька днів, то очищення слід виконати наприкінці останнього дня напуску. Якщо відбудеться забарвлення води в коричневий колір, це означає, що у воді міститься залізо і марганець (вода з колодязя). Ці елементи з добавкою хлору реагують і осаджуються в нерозчинній формі і здебільшого вловлюються фільтром. У перші дні після напуску немає необхідності регулювати значення рН, а наприкінці першого тижня після напуску необхідно визначити його значення (тестуючим комплектом або в спеціальній лабораторії) і відрегулювати додаванням препаратів для регулювання рН. У період, коли басейном регулярно користуються, треба контролювати і регулювати стан води мінімально 1 раз на тиждень. Регулярне вимірювання та регулювання значення рН, дезінфекція та профілактика утворення водоростей Вам забезпечить воду чистою та нешкідливою з санітарно-гігієнічної точки зору.

Джерело води

Ми рекомендуємо, щоб перед наповненням басейну Ви перевірили джерело води (м'яка вода може викликати корозію і пошкодити обладнання басейну, з іншого боку колодязна вода може містити мінерали, які сприяють утворенню плям або опадів). Природною властивістю води є розчинення мінералів (жорсткість) - м'яка вода в басейні його намагається задовольнити з доступних джерел - насосів, сходів і т.п. Як джерело води для Вашого басейну НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ ТІЛЬКИ М'ЯКОЮ ВОДОЮ, завжди її змішуйте з водою багатшою на мінерали. Для запобігання утворенню плям, викликаних мікроелементами у воді, ми рекомендуємо додати препарат для стабілізації жорсткості води.

Фільтрування та механічне чищення басейну

Регулярним фільтруванням видаляються забруднення, що плавають у воді. Фільтрування виконуйте лише в той час, коли басейн не використовується.

Надмірному забрудненню басейну, як великими забрудненнями (листами, комахами, піском тощо), і водоростями, можна перешкодити, насамперед, тим, що басейн у період, коли він не використовується, закривається захисним брезентом. Кількість забруднення можна обмежити і так, що очищається оточення басейну або вхід до басейну здійснюється через ванну або через мілководний ігровий басейн з чистою водою. Такі механічні забруднення усуваються або ручною збіркою (сіткою для забруднень), якщо вони знаходяться у воді або плавають на поверхні, або пілососом, якщо осідають на дно. При великому забрудненні дна ми рекомендуємо відсмоктувати за межі басейну, а зменшення води в такому випадку замінити чистою водою.

Роботи з пілососом

Примітка: Басейновий пілосос не є складовою упаковки басейну. Зверніться до свого продавця. Пілосос служить для усунення забруднень, що осіли на дно за допомогою фільтрувального пристрою. Потік води за допомогою шланга та головки пілососа всмоктується насосом у фільтр, де забруднення вловлюються.

А. Зніміть кришку брудоуловлювача. Клапан фільтрувального пристрою переключіть у положення для фільтрування та фільтрувальний пристрій увімкніть. Відповідь: Шланги від пілососа наповніть водою (наприклад, потоком води від зворотного сопла). С. Потримайте вільний кінець під поверхню і приєднайте до тара. поки з тарілки почне витікати потік води і після цього тарілку швидко Зачекайте вклавть в корпус грязеуловлювача стежте за тим, , і міцно його встановіть над сіткою грязеуловлювача.. При установці тарілки в грязеуловлювач щоб водяний стовп не був розірваний в шлангу, а перший кінець шланга постійно. Примітка: якщо Ви захочете скористатися адаптером пілососа, треба надходити

із цією зміною:

1. Зніміть кришку грязеуловлювача і вийміть клапан переливу (обережно, щоб не сталося пошкодження клапана). У корпус брудоуловлювача вклавть тарілку зі встановленим адаптером (при цьому горловина адаптера повинна залишатися зануреною під рівнем поверхні, щоб фільтрувальний пристрій міг всмоктувати воду), а адаптер треба орієнтувати у напрямку басейну. Увімкніть фільтрувальний пристрій.

2. Наповніть шланг від пілососа водою (наприклад, потоком води від зворотного сопла), а інший кінець встановіть на адаптер усередині грязеуловлювача. При цьому обидва кінці шланга повинні постійно перебувати під водою.

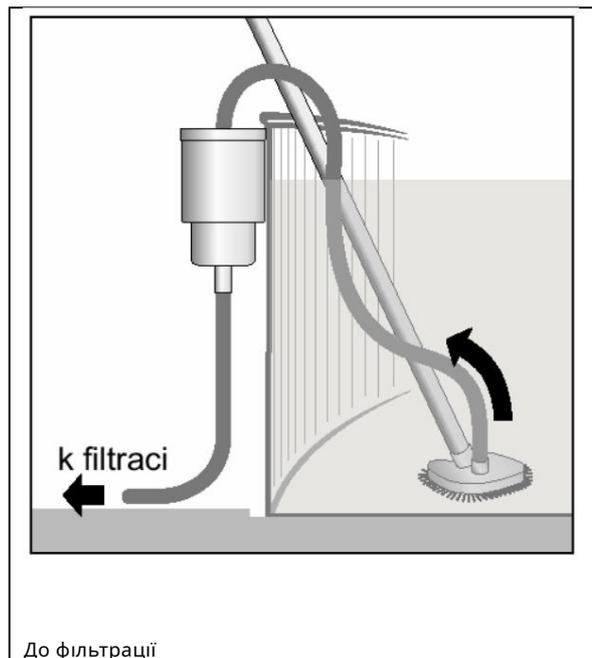
Д. До протилежного кінця шланга (який повинен постійно перебувати під водою) підключіть басейновий пілосос.

Е. Тепер Ви можете почати висмоктувати. При висмоктуванні слідкуйте за тим, щоб головка пілососа не була над рівнем води, а внаслідок цього, щоб не відбулося попадання повітря у висмоктуйте забруднення з дна повільно, висмоктування.

різкий рух пілососа піднімає з дна осіле забруднення.

Ф. Після закінчення висмоктування від'єднайте шланг від тарілки та тарілку зніміть з корпуси грязеуловлювача.

У висновку висмоктування ми рекомендуємо виконати контроль стану фільтрації, якщо не потрібно очищення фільтра.



Вимірювання та регулювання значення рН

Значення рН впливає на правильне функціонування пристрою, ефективність наступних препаратів та термін служби басейну. Контроль значення рН повинен виконуватися 1-2 рази на тиждень (вимірювальний комплект) і негайно треба регулювати відхилення від ідеального значення. Розчин, що має значення рН 7, вважається нейтральним, значення до 7 – кислий та понад 7 – лужний. Вода для купання повинна мати значення рН 7,2 - 7,6. У цих межах визначається максимальна дія хлору без побічних дій. Значення рН понад 7,6 може призвести до утворення у воді молочної каламутності (осадження кальцію, заліза, марганцю у формі гідроксиду), засмічення фільтра, зниження ефективності хлорних препаратів, запах після хлору, подразнення очей та шкірного покриву, зниження дезінфікуючого ефекту – зростання бактерій та водоростей. При значенні рН до 6,8 може відбуватися підвищення корозії металів, збліднення кольорів частин басейну та забарвлення, а також подразнення очей та шкірного покриву.

Дезінфекція води

Дезінфекція води – це найважливіша частина вмісту басейну, т.к. лише виняток мікроорганізмів забезпечить гігієнічно нешкідливу та чисту воду. Вміст хлору вимірюємо 1 раз на тиждень, при великій експлуатації та у спекотний період часу частіше. Ідеальний вміст хлору дорівнює 0,5 мг/л. Перед вимірюванням вмісту хлору перевірте та у разі потреби відрегулюйте значення рН. При постійній експлуатації користуємося розчинними таблетками або гранулятом. Застосуванням стабілізатора хлору можна зменшити споживання хлорних препаратів. За екстремальних умов експлуатації басейну (високі температури, сильне навантаження басейну купаються і т.п.) або якщо вода має нестандартну якість (забарвлення, запах тощо), то рекомендуємо застосувати шокową дезінфекцію.

Профілактика утворення водоростей

Водорості проявляються як слизьки, забарвлені в різний колір наноси на стінках і дні басейну і є поживним ґрунтом для бактерій. Загроза утворення водоростей виникає при високих температурах, які тривають кілька днів, частих дощах та бурях. Суперечки водоростей приносяться до басейну вітром та пилом і розвиваються під дією ультрафіолетового випромінювання та теплої води. Регулярні профілактичні дози препарату від водоростей – це найкращий та найпростіший спосіб запобігання утворенню водоростей. Дуже часто від водоростей використовується мідний купорос (сульфат міді), але він належить до отрут. Його використання не можна рекомендувати, насамперед, з медичних причин, т.к. він впливає на картину крові. До додаткової діяльності належить флокуляція, чищення басейну тощо.

Флокуляція (освітлення, коагуляція) води

Іноді може статися ситуація, коли, незважаючи на те, що значення рН хлору задовольняє, відбувається помутніння води. Це помутніння викликається мікроскопічними частинками, які фільтрувальний пристрій не здатний вловити. У цьому випадку вода треба очистити флокуляцією, коли відбудеться утворення згустків і флокуляція і мікроскопічних частинок у великі утворення - пластівці, які можна вже басейновим пілососом висмокати за межі самого басейну або при малій кількості профільтрувати.

Чищення басейну

Під час сезону на верстаках басейну осаджуються забруднення - шкірний жир і рем для засмаги, піт, пил, комахи, листя, насіння, стебла трави, забруднення з повітря та оточення басейну, виділення жорсткості води. І ці забруднення є підходящою основою для утворення водоростей та бактерій. Тому треба було б 1 раз на рік басейнову пилку, найкраще навесні перед напуском, належним чином вичистити.

У період відпустки

Якщо влітку їдете у відпустку, а після повернення бажаєте знову користуватися своїм басейном без того, щоб проводили чистку і знову напускали, то перед від'їздом необхідно відрегулювати значення рН на 7,2 - 7,6 тим, що в дозатор хлору або поплавця вкласти потрібну дозу повільно розчиняються хлор. Далі треба забезпечити включення фільтрувального пристрою протягом дня хоча б на 8 годин. Після повернення ми рекомендуємо в першу чергу ввести фільтрувальний пристрій у постійну роботу, перевірити значення рН та вміст хлору.

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ВИКОРИСТАННЯ ХІМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

1. При виборі хімічних препаратів обміркуйте доцільність речовини та кількість застосування.
2. Переконайтеся в тому, що засоби басейнової хімії, що купуються, не є небезпечними речовинами. Зберігайте ПОЗА ДОСЯГНОМУ ДІТЕЙ, в холоді, в сухому і темному місці. 3. Одразу ж ознайомтеся з принципами надання першої допомоги у кожного пристрою, стежте за дотриманням правил техніки безпеки та попередженням на упаковках.

4. Застосовуйте хімічні препарати згідно з інструкцією виробника. 5. При маніпуляції з хімічними препаратами дотримуйтесь принципів особистої гігієни. Користуйтеся гумовими рукавичками. Зрештою ретельно вимийте руки. 6. Не вкладайте жодні хімічні препарати в сито грязеуловлювача. Для застосування хлорних препаратів у формі таблеток ми рекомендуємо використовувати поплавець, спеціально для цього призначений, або дозатор хлору. Якщо придбаєте поплавець, то вкладіть відповідну кількість таблеток у поплавець і залиште його плавати на поверхні. Увімкненням фільтрувального пристрою Ви допоможете швидшому поширенню хлору по всьому об'єму басейну. Після розчинення препарату замініть поплавець і покладіть його на безпечне місце. Якщо побажаєте скористатися басейном ще перед розчиненням препарату, замініть поплавець і покладіть його на місце, де хлор не зможе викликати будь-яке поранення або шкоду. Особливо ретельно оберігайте його від дітей.

7. У період застосування будь-яких хімічних препаратів не користуйтеся басейном

При очищенні води за допомогою хімічних препаратів не можна надати загальний посібник з дозування та режиму очищення. Ситуація кожного басейну інша залежно від характеру басейну, відвідуваності, довклля, кліматичних умов тощо. Дозування має керуватися фактичними вимірними значеннями. Тому є доцільним придбати комплект для вимірювання значення рН та незв'язаного хлору. Відповідно до результатів виміру ми можемо точно дозувати хімічні препарати. Цим ми знижуємо небезпеку надмірної кількості висвітлення нашого організму хімічними препаратами.

ЩО РОБИТИ, КОЛИ ...

	Причина:	Усунення: •
Вода помутніла	• Надмірна освіта бактерій завдяки високій частоті використання басейну, високим температурам, більшим дощу, накопичення забруднень і т.д. • Знижена продуктивність фільтра • Надмірна	Відрегулювати значення рН на 7,2 – 7,6 • Застосувати шоківу дезинфекцію • Вичистити фільтр • Додати флокулянт та безперервно фільтрувати
Вода затягнута зеленню, стінки та дно слизьке	наявність водоростей	• Відрегулювати значення рН на 7,2–7,6 • Застосувати шоківу дезинфекцію • Застосувати розчин від водоростей, безперервно фільтрувати
Вода коричнева	• У воді велика концентрація заліза чи марганцю	• Налаштувати значення рН на 7,2– 7,6 • Застосувати шоківу дезинфекцію • Застосувати флокулянт, безперервно фільтрувати
Сильний неприємний запах хлору	• Високе значення рН	• Відрегулювати значення рН вміст хлору
Роздратування очей або шкірного покриву	• Погане значення рН	• Відрегулювати значення рН на 7,2 – 7,6 •