

ОСОБЛИВІ СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ

Ванні кімнати



УМОВИ ТА ПОЛОЖЕННЯ

Компанія Caesarstone® поставляє цей посібник з технічної підтримки своїм партнерам партнерам по виробництву та фахівцям з установки.

Відкриваючи, читаючи або використовуючи цей посібник з технічної підтримки, ви погоджуєтесь дотримуватися наступних положень та умов використання (далі «Умови»). Компанія Caesarstone® залишає за собою право змінювати їх в будь-який час.

АВТОРСЬКІ ПРАВА ТА ЗАГАЛЬНІ УМОВИ

Операції, підприємства і нерухомість, описані в цьому посібнику, належать або управляються компанією Caesarstone® або різними афілійованими особами і дочірніми компаніями компанії Caesarstone®. Терміни «Caesarstone®», «компанія», «ми», «наш», «його» і «її» при згадуванні цих організацій використовуються тільки для зручності і не призначені для точного опису власності, діяльності або корпоративних / юридичних відносин.

У відносинах між компанією Caesarstone® і вами компанія Caesarstone® є єдиним власником всього вмісту цього посібника з технічної підтримки, включаючи, серед іншого, всі патенти, товарні знаки, авторські права (в тому числі добірки, колекції, збірки і домовленості) та інші права інтелектуальної власності на них. Авторські права на зміст посібника з технічної підтримки належать компанії Caesarstone®.

Вам дозволяється отримати доступ до посібника з технічної підтримки та прочитати його у відповідності з такими умовами:

1. Зміст цього посібника з технічної підтримки може використовуватися тільки в інформаційних, некомерційних цілях. Посібник з технічної підтримки призначений для надання інформації про продукти компанії Caesarstone® виробникам і фахівцям з установки.
2. За винятком випадків, коли ці Умови передбачають інше, ви не можете копіювати посібник з технічної підтримки або будь-яку його частину для будь-яких цілей. Жодна частина вмісту посібника з технічної підтримки не може поширюватися, змінюватися, передаватися, повторно використовуватися та публікуватися, перекладатися на будь-яку мову або будь-яку комп'ютерну мову або використовуватися іншим чином без явного письмового дозволу компанії Caesarstone®, за винятком випадків, передбачених у цьому документі.
3. Хоча компанія Caesarstone® докладє розумні зусилля для включення точної та актуальної інформації у посібник з технічної підтримки, вона не дає ніяких гарантій чи запевнення щодо її точності. Компанія Caesarstone® не несе відповідальності за будь-які друкарські або інші помилки чи упущення у вмісті. За винятком випадків, явно зазначених у конкретному гарантійному талоні, що надається компанією Caesarstone® на свої продукти (і з урахуванням передбачених у ньому винятків) або іншим чином передбачених чинним законодавством, компанія Caesarstone® відмовляється від усіх гарантій і заяв, явних або таких, які мають на увазі, встановлених законом або іншим чином, включаючи, серед іншого, будь-які неявні або виражені гарантії товарної придатності чи придатності для конкретної мети, і не несе відповідальності ні за контрактом, ні за правопорушенням за будь-які втрати і/або збиток, включаючи, крім іншого, прямий, непрямий, особливий, закономірний або випадковий збиток, що виник у результаті установки, використання і/або неможливості використання і/або затримок в установці або ремонті продуктів, наданих або тих, які надаються компанії Caesarstone®. У будь-якому випадку і без відступу від вищевикладеного, компанія Caesarstone® не несе ніякої відповідальності за будь-які збитки, завдані її продукції не уповноваженим та/або не сертифікованим персоналом.

Використання посібника з технічної підтримки означає, що ви приймаєте ці Умови.

ТОВАРНІ ЗНАКИ

Caesarstone®, логотип Caesarstone®, графічне оформлення Caesarstone®, фотографії та інші значки та графічні символи є зареєстрованими товарними знаками та/або знаками обслуговування компанії Caesarstone®. Жодна частина посібника з технічної підтримки не повинна тлумачитися як надання, побічно або іншим чином, будь-якої ліцензії або права на використання цих знаків без явного письмового дозволу компанії Caesarstone®.

Всі права захищені.

© Caesarstone, 2017. Всі права захищені.

Номер версії посібника: 02-0317

Ел. адреса: customer-service@caesarstone.com

www.caesarstone.com



Зміст

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Вступ..... | 1 |
| 2. | Душові кабінки | 2 |
| 2.1 | Душовий піддон з нахилом..... | 2 |
| 2.2 | Піддон для душу гарячого формування | 3 |
| 2.2.1 | Гаряче формування піддону для душу без резервуара | |
| 2.2.2 | Гаряче формування піддону для душу в резервуарі | |
| 3. | Лавка для душу | 10 |
| 4. | Ванни і СПА..... | 12 |
| 4.1 | Вбудовані ванни і СПА | 12 |
| 4.2 | Облицювання готових ванн і СПА..... | 13 |
| 4.2.1 | Ванна, що встановлюється під виробом | |
| 4.2.2 | Ванна, що встановлюється над виробом | |
| 5. | Установка раковин у туалетні столики | 16 |
| 6. | Сходи та платформи..... | 17 |
| 7. | Перегородки | 18 |
| 7.1 | Методи виготовлення перегородок..... | 18 |
| 7.2 | Процес виготовлення перегородок | 19 |
| 7.3 | Установка перегородок | 20 |
| 8. | Отвори..... | 22 |
| 9. | Підлога з підігрівом | 24 |
| 9.1 | Установка системи теплої підлоги | 25 |
| 10. | Акcesуари | 26 |
| 10.1 | Механічне кріплення акcesуарів..... | 26 |
| 10.2 | Клейке кріплення акcesуарів..... | 26 |
| 10.3 | Комбіноване механічне и клейке кріплення | 26 |
| 11. | Догляд та обслуговування..... | 27 |

Загальна інформація

Цей документ входить у комплект технічної документації з рекомендованими нами керівними принципами роботи з кварцовими поверхнями Caesarstone®.

Для отримання додаткової інформації про наші програми навчання звертайтеся за адресою: customer-service@caesarstone.com.



Безпека

- Переконайтеся, що всі електричні інструменти працюють при правильній напрузі і відповідають місцевим нормам безпеки.
- Переконайтеся, що робоча зона обладнана відповідною вентиляцією.



Важливо

Відтинки плит з різних партій можуть незначно відрізнятися. Завжди намагайтеся використовувати одну і ту ж партію протягом всієї роботи або ретельно підбирайте відтінок при використанні плит з різних партій.



Інструменти

Докладний список рекомендованих інструментів і матеріалів див. у посібнику щодо технічного інструментарію.

Позначення

У посібнику використовуються такі символи:



Важливо



Підказка

1. Вступ

Посібник Університету Caesarstone щодо застосування виробів у ванних кімнатах призначений для допомоги дизайнерам та іншим професіоналам в області проектування, виготовлення та встановлення виробів Caesarstone для ванних кімнат.

Виготовлення та встановлення повинно виконуватися кваліфікованим професіоналом. Для отримання вичерпних інструкцій щодо всіх способів виготовлення і установки кварцових поверхонь Caesarstone зверніться до *посібника Університету Caesarstone щодо виготовлення виробів та охорони здоров'я, а також посібника щодо настилання підлог та облицювання стін*.

Всі установки повинні бути спроектовані та виконані відповідно до місцевих будівельних норм і стандартів.

У ванних кімнатах та інших вологих приміщеннях гідроізоляція повинна виконуватися кваліфікованим фахівцем відповідно до місцевих стандартів з використанням відповідних клейових матеріалів.

Підлоги Caesarstone повинні бути оброблені проти ковзання, якщо це рекомендовано інженером-будівельником або якщо цього вимагають місцеві правила.

Будь-яке встановлення з використанням клею та інших монтажних матеріалів повинна виконуватися відповідно до вказівок виробника.

Компанія Caesarstone має у своєму розпорядженні всі спеціальні брошури компаній Mapei®, Laticrete® та Ardex з рекомендаціями щодо установки кварцових поверхонь Caesarstone на конкретні продукти.

Кварцові поверхні Caesarstone призначені тільки для внутрішнього використання.

Технічні дані плити

| | |
|---------|---|
| Довжина | 3050 мм (120 дюймів) +/- 10 мм (3/8 дюйма) |
| Ширина | 1440 мм (56 1/2 дюйма) +/- 5 мм (3/16 дюймів) |
| Товщина | 13 мм (1/2 дюймів); 20 мм (3/4 дюймів); 30 мм (1 1/4 дюймів) +/- 1 мм (1/32 дюймів) |
| Маса | 140 кг (309 фунтів); 220 кг (485 фунтів); 330 кг (727 фунтів) |



Облицювання стін 2141,3100, 7150; настил 7150; раковини 3100, 7150

2. Душові кабінки

Кварцові поверхні Caesarstone ідеально підходять для виготовлення душових кабін.

Душова кабіна складається з двох основних частин: вертикальних панелей і основи/підлоги. Метод виготовлення залежить від дизайну та специфікацій цих частин.

Суцільна поверхня панелі Caesarstone покращує загальний вигляд душової кабінки, роблячи її довговічною та легкою в догляді.

Душові піддони Caesarstone можуть виготовлятися з нахилом або гарячим формуванням.

2.1 Душовий піддон з нахилом

1. Підготуйте основу для душового піддону в потрібному місці з нахилом вниз не менше 5° до стіни.



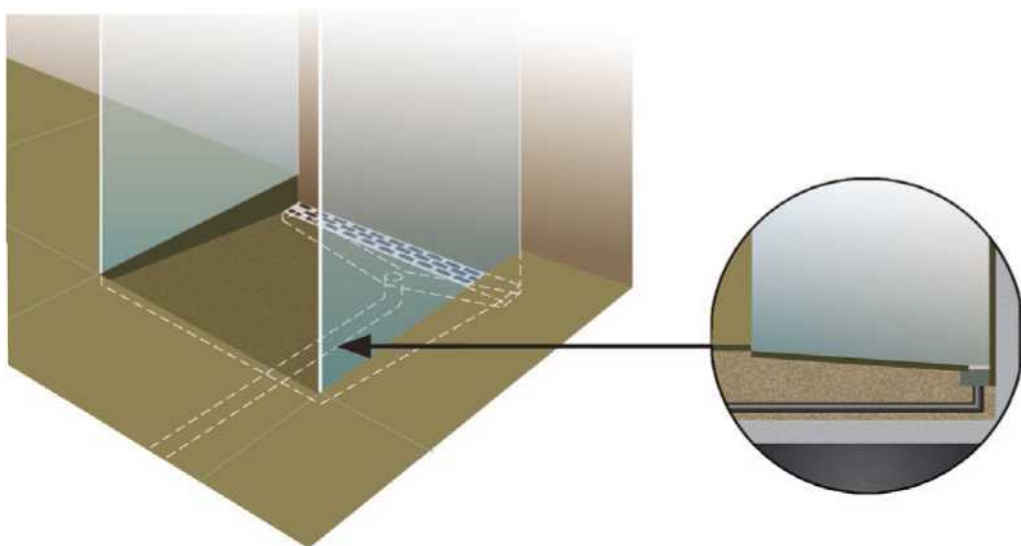
Рекомендується встановлювати основу піддону для душу трохи нижче рівня настилу, щоб при установці залишався виступ.

2. Зробіть лінійний дренажний рівчак по дну задньої стінки. Між кінцем піддону Caesarstone та стіною залиште місце для лінійної кришки зливу.
3. Відріжте шматок виробу Caesarstone потрібного розміру.



При необхідності обробіть виріб Caesarstone протиковзальним матеріалом відповідно до місцевих правил.

4. Приклейте піддон до основи за допомогою клею, що підходить для вологих приміщень, залишивши місце для кришки зливу поверх дренажного рівчака.
5. Встановіть зливну кришку.



2.2 Піддон для душу гарячого формування

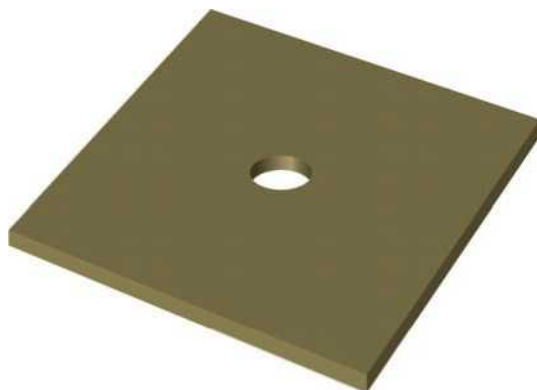
Повні інструкції щодо гарячого формування кварцових поверхонь Caesarstone можна знайти в посібнику Університету Caesarstone щодо гарячого формування.

Душові піддони Caesarstone можуть виготовлятися як з баком, так і без нього. Нижче представлені два популярних методи. Кожен виробник вирішує, який метод використовувати, залежно від наявного обладнання, досвіду та особистих уподобань. Деякі елементи процесу взаємозамінні, про що зазначено нижче.

2.2.1 Гаряче формування піддону для душу без резервуара



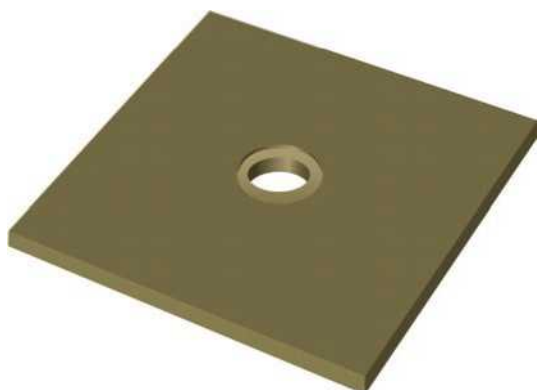
1. Відріжте шматок необхідних розмірів і форми від виробу Caesarstone 20 мм (3/4 дюйма) або 13 мм (1/2 дюйма).



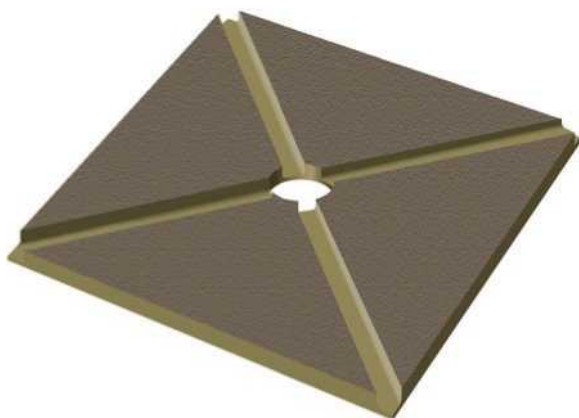
2. Просвердліть зливний отвір у душовому піддоні відповідно до розташування і діаметром використовуваного зливного фланця.



Якщо отвір виготовляється за допомогою верстата з ЧПК, це слід зробити перед гарячим формуванням, як описано тут. Якщо отвір виготовляється ручним інструментом, це можна робити як до, так і після гарячого формування.



3. Зменшіть обід навколо отвору відповідно до розміру і товщини крайки зливного фланця.

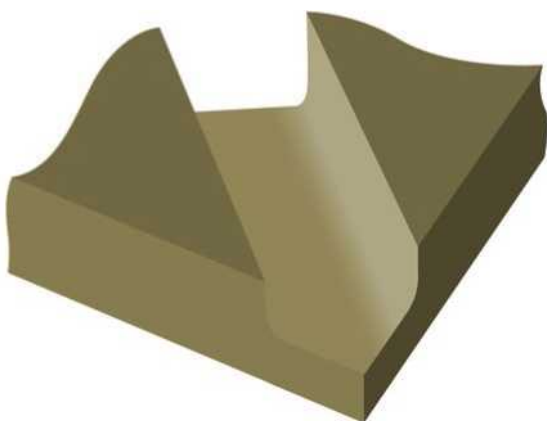


4. Підготуйте задню частину піддону для гарячого формування, зробивши жолоби або пропили від кутів до дренажного отвору.



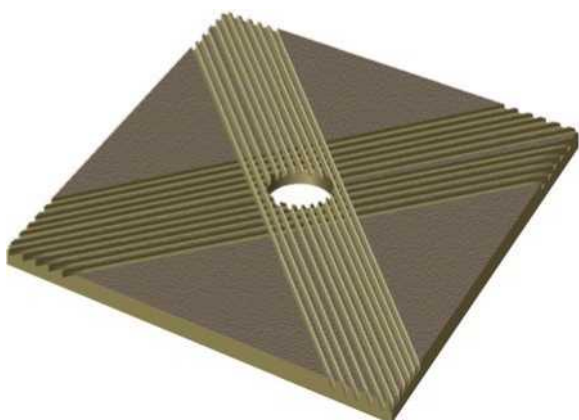
При виборі методу враховуйте таке:

- Жолоби створюють більш кутовий вигин, тоді як пропили - більш плавний вигин на більшій площі.
- Жолоби заповнюються клеєм і планками, клинами або іншими опорами; пропили заповнюються тільки клеєм.



Вирізання жолобів

- Виріжте жолоби шириною 30 мм (1 1/4 дюйма).
- Для товщини 13 мм і 20 мм зменшуйте жолоб так, щоб товщина плити залишалася рівною 10 мм.
- Заокругліть внутрішні краї жолоба, щоб запобігти розтріскуванню.

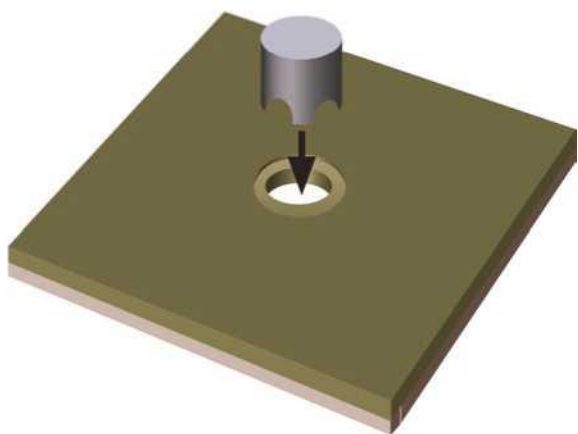


Пропилювання

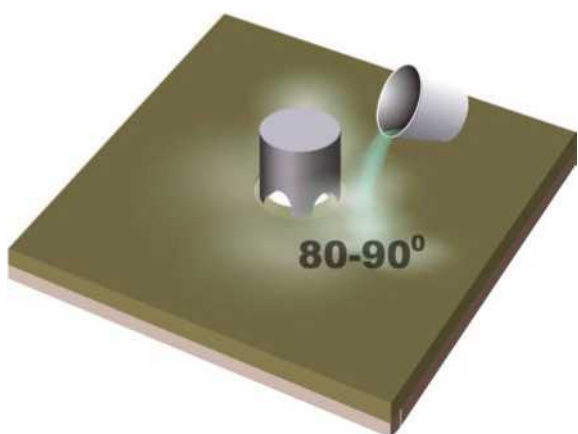
- Зробіть пропили відповідним інструментом приблизно через кожні 13 мм, охоплюючи область трохи ширшу, ніж зливний отвір.
- Для плит товщиною 20 мм зробіть пропили глибиною 13 мм; для плит товщиною 13 мм зробіть пропили глибиною 6 мм (1/4 дюйма). Для кожної товщини мінімальна товщина плити повинна становити 7 мм (1/4 дюйма).




5. Додайте планки Caesarstone товщиною 20 мм або інший підтримувальний матеріал по всій довжині кожної з чотирьох сторін піддону так, щоб верхня його частина була звернена вгору.



6. Помістіть вантаж вагою прибіл. 5 кг/10 фунтів по центру піддону. Вантаж повинен мати прорізи, через які вода зможе витікати з отвору.



7. Налийте воду, нагріту до 80-90°С, з чотирьох кутів піддону по жолобах до центру. В той же час дозвольте вантажу продавити піддон, поки його центр не торкнеться землі.

 **ЗАЧЕКАЙТЕ, ПОКИ ПІДДОН ПОВНІСТЮ НЕ ОХОЛОНЕ!**

Виготовленому гарячим формуванням піддону необхідно дати охолонути при кімнатній температурі протягом декількох годин, щоб забезпечити стабільну внутрішню температуру. Це критично важливий етап процесу, так що наберіться терпіння!

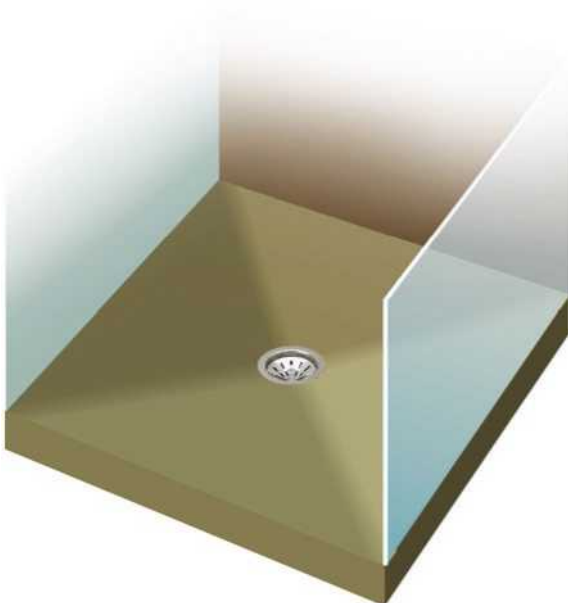
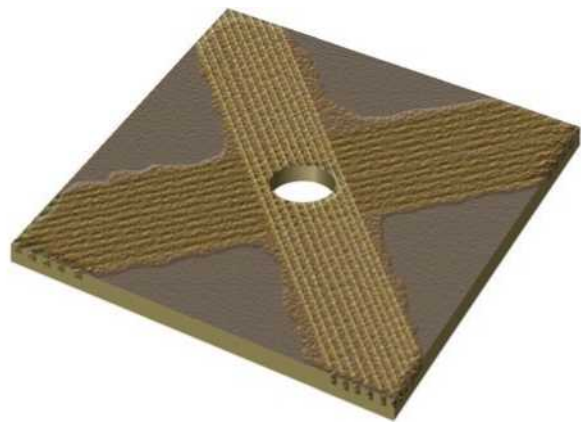
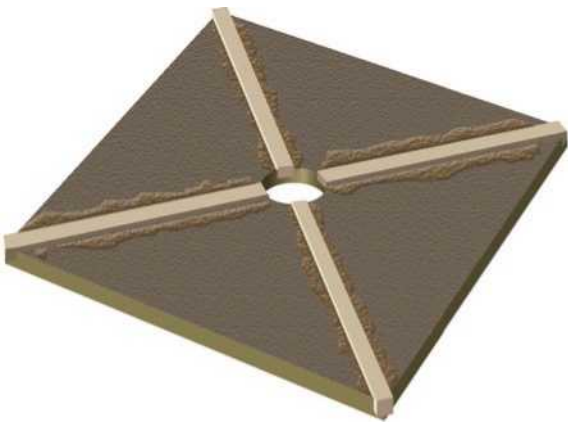


8. Зніміть виготовлений гарячим формуванням піддон зі стрічки.

9. Переверніть його. Проклейте планки Caesarstone, клини або інші опори по жолобах на нижньому боці піддону. Це для збереження отриманої форми та відновлення первісної міцності виробу Caesarstone. У випадку з пропилами - залийте їх клеєм.



При заповненні жолобів або пропилів необхідно зберігати отриману форму, підтримуючи піддон знизу, в іншому випадку тепло, яке виділяється клеєм, що закріплює, може повернути плиту в її вихідний плоский стан.

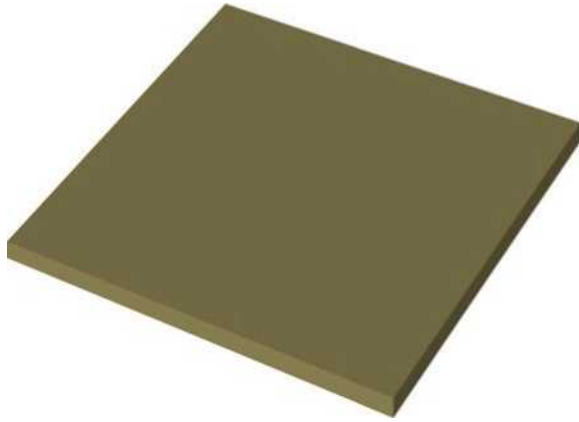


10. Встановіть піддон у душовій кабіні на основу з відповідного клею, яка підтримує весь піддон.



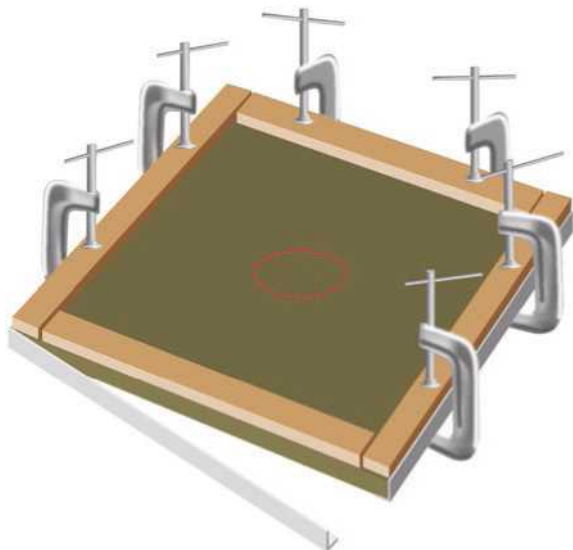
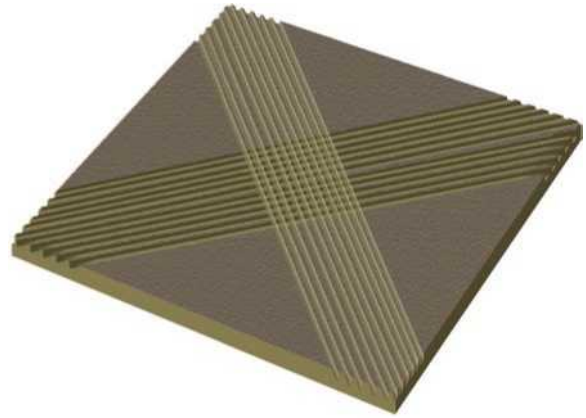
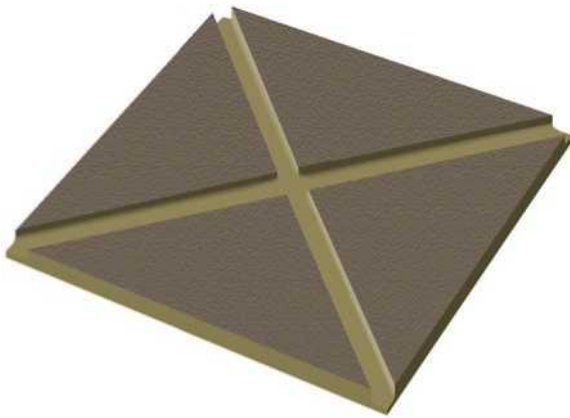
Нанесіть ґрунтовку на зворотну сторону піддону і/або основи, якщо це необхідно для обраного клею.

2.2.2 Гаряче формування піддону для душу в резервуарі

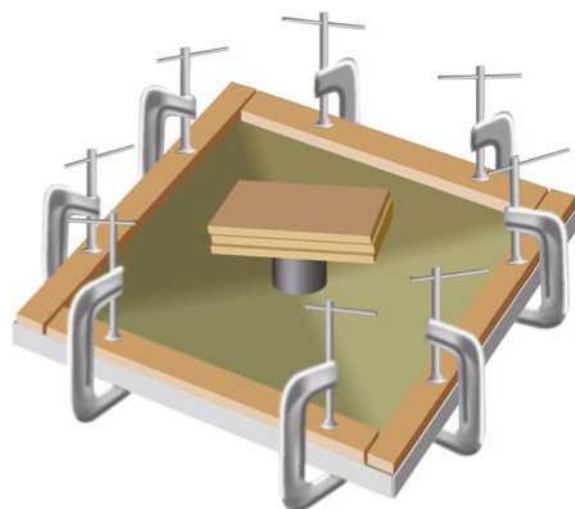
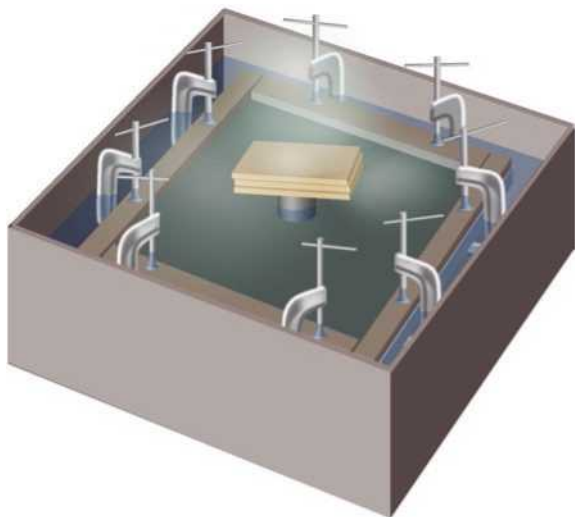
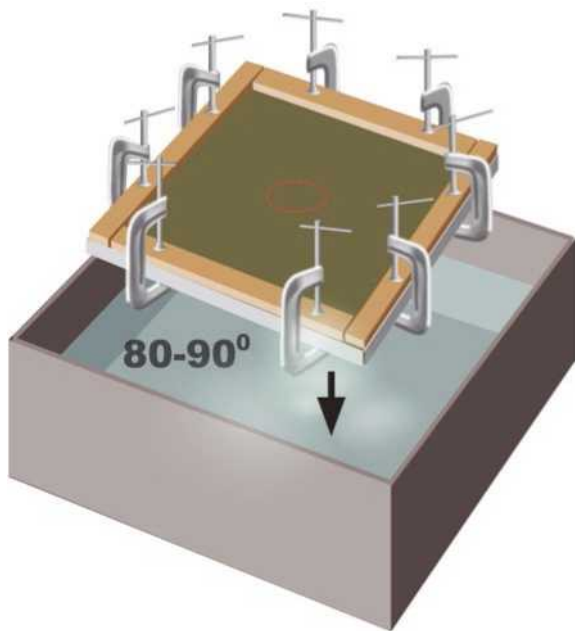


1. Відріжте шматок необхідних розмірів і форми від виробу Caesarstone 20 мм або 13 мм.

2. Підготуйте задню частину душового піддону з жолобами або пропилами, як описано у розділі 2.2.1.




3. Відзначте кружок на душовому піддоні відповідно до положення та діаметру використовуваного зливного фланця.
4. Прикріпіть алюмінієвий кутник до нижньої сторони всіх зовнішніх країв, а дерев'яні планки - до верху. Отриманий каркас збереже форму основи та прямі крайки при гарячому формуванні. Дерев'яні планки захищають поверхню виробу Caesarstone.




5. Нагрійте воду в баку до 80-90°С.
6. Опустіть основу в рамі у бак, поки вона повністю не зануриться у воду і не стане на дно. Затискачі повинні утримувати основу від дна прибіл. на 20 мм. Цей зазор дозволить основі прогнутися.


7. Помістіть пластиковий патрубок діаметра зливного фланця на мітку для зливного отвору.
8. Помістіть на патрубок вантаж вагою прибіл. 5 кг/10 фунтів. Для кращого ефекту вантаж повинен знаходитися над водою. Основа буде згинатися по жолобах або пропилах у форму душевого піддону.

 У якості вантажів ідеально підійдуть три вироби Caesarstone розміром 125 x 250 мм (прибіл. 5x10 дюймів).

9. Вийміть сформований душевий піддон у рамі з резервуару, утримуючи вагу на місці.

 **ЗАЧЕКАЙТЕ, ПОКИ ПІДДОН НЕ ОХОЛОНЕ ДО КІМНАТНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ!**

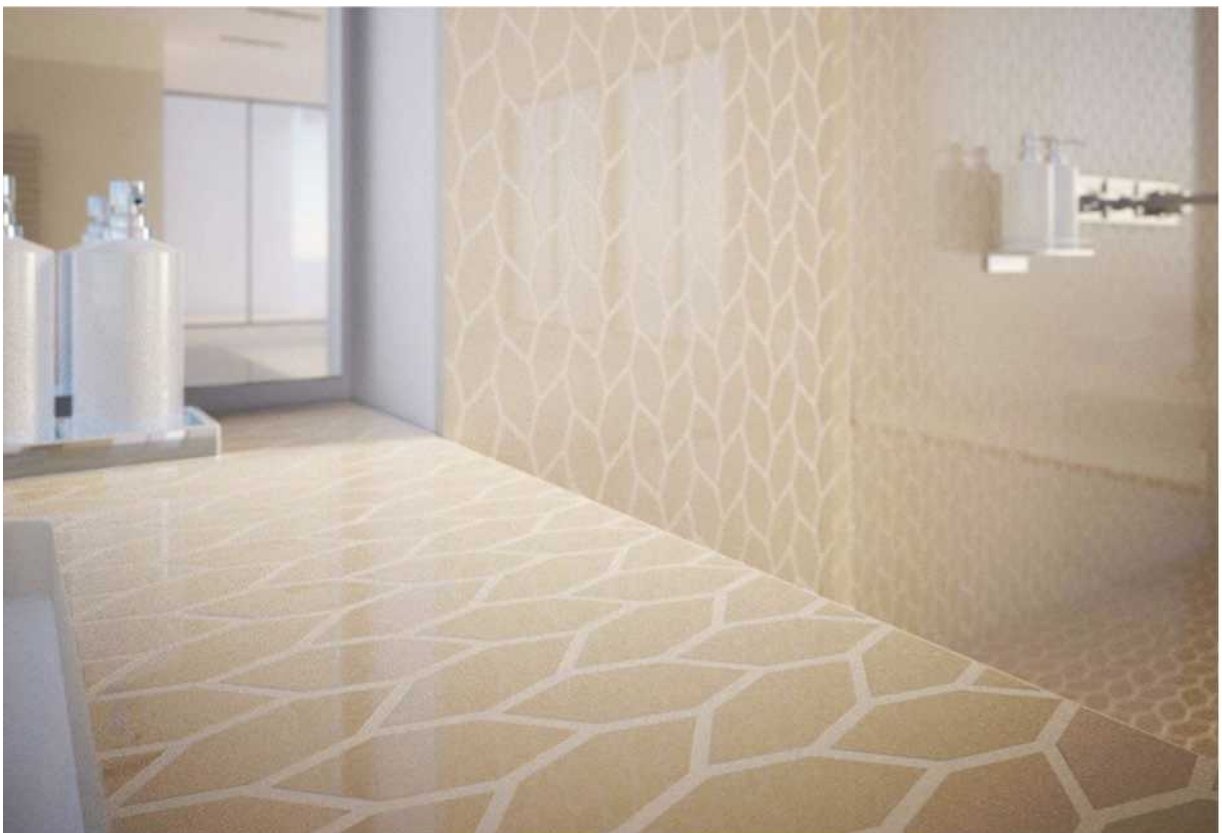
10. Переверніть піддон і поставте його центром на патрубок.
11. Заповніть жолоби або пропили, як описано у кроці 9, стор. 6.

 **При заповненні жолобів або пропилів необхідно зберігати отриману форму, підтримуючи піддон знизу, інакше тепло, що виділяється клеєм для закріплення може повернути плиту до її вихідного плоского стану.**

12. Просвердліть зливний отвір у центрі піддону відповідно до положення і діаметру використовуваного зливного фланцю.
13. Встановіть душевий піддон, як описано у кроці 10, стор. 6.



Облицювання стін, умивальник, душовий піддон, Motivo Braids 2220; настил 2220



Облицювання стін, умивальник, душовий піддон, Motivo Braids 2220


3. Лавка для душу

Душові лавки Caesarstone можна встановити у душових кабінах як елегантне і практичне місце для сидіння або зберігання речей. Нижче описані найбільш популярні методи виготовлення та встановлення душових кабін:

Лавка на опорі

Лавки Caesarstone можуть бути виготовлені на опорах будь-яких розмірів і конструкції.

Проконсультуйтеся з інженером-будівельником щодо матеріалу та товщини опори, а також методу кріплення опори до стіни відповідно до передбачуваної ваги лавки. Опора повинна бути стійкою до іржі.

 Компанія Caesarstone рекомендує мінімальну товщину опори 20 x 20 мм, якщо інженер не рекомендує інше.

Зберіть опору необхідних розмірів та конструкції. Встановіть опору на стіну/стіни і/або підлогу. Зазвичай рекомендується встановлювати опору і лавку після облицювання стін, щоб уникнути непотрібних стиків на стінах. Однак деякі типи стін вимагають підготовки або армування перед встановленням опори; у такому випадку ці процедури необхідно виконати до облицювання стін.

Закріпіть виріб Caesarstone на опорі нейтральним силіконовим наповнювачем. Використовуйте його у якості герметика для стику між лавкою і стіною/підлогою. Заламініуйте передню частину лавки, щоб приховати опору та нижню частину при необхідності.

Нижче представлені приклади конструкцій душових лавок:



Блок-лавка 4230



Лавка з опорою 2 141



Підвісна лавка між трьома несучими стінами 4255



Окремостояча лавка на ніжках Caesarstone

Вироби Caesarstone підходять для необмеженої кількості конструкцій. Представлена тут лавка - всього лише один приклад для вашого натхнення. Її можна використовувати у душовій кабіні, ванній або в будь-якому іншому місці.

У цій лавці стрижень з алюмінію або нержавіючої сталі пропущений через отвори в планках Caesarstone і прикріплений до ніжок. Планки спираються на опору, прикріплену до ніжок.

Розміри саме цієї лавки наведені в дужках.

1. Визначте довжину та ширину лавки (100 x 37 см).
2. Визначте кількість, висоту та ширину планок (дев'ять планок, 5 x 3 см).
3. Розрахуйте необхідну кількість виробу Caesarstone.

4. Обріжте виріб Caesarstone до потрібних розмірів.
5. Відшліфуйте всі чотири сторони кожної планки і скошіть або заокругліть краї.
6. Просвердліть отвори алмазним свердлом у широкому краї планок у потрібному місці. Завжди залишайте не менше 15 мм виробу Caesarstone з кожного боку отвору.



Розташовуйте отвори в першій та останній чверті лавки для максимальної стійкості.

7. Зберіть лавку.

4. Ванни і СПА

4.1 Вбудовані ванни і СПА

Поверхні Caesarstone ідеально підходять для виготовлення вбудованих ванн і СПА. Великі плити підходять для необмеженої кількості конструкцій.





Вбудовані ванни можуть бути встановлені як над рівнем підлоги, так і нарівні з нею, на кшталт басейну. Їх можна як вбудувати у стіну, так і встановити окремо.

У конструкцію можуть бути включені виготовлені гарячим формуванням деталі. Гаряче формування слід проводити безпосередньо перед установкою виробу Caesarstone, щоб він зберіг отриману форму; див. посібник Університету Caesarstone щодо гарячого формування.

Вкрай важливо використовувати монтажні вироби, придатні для роботи з водою і високими температурами. Компанія Caesarstone має у своєму розпорядженні всі спеціальні брошури компаній Mapei®, Laticrete® і Ardex з рекомендаціями щодо установки і розмірів швів.

Якщо встановлена система СПА, в конструкції повинно бути передбачено отвір, що забезпечує до неї доступ.

Нижче ви знайдете загальні вказівки щодо виготовлення ванни Caesarstone:

1. Виготовіть деталі з виробу Caesarstone для облицювання ванни відповідно до заданої конструкції.
 -  Використовуйте елементи облицювання якомога більшого розміру, щоб уникнути непотрібних стиків.
2. Побудуйте основу ванни з міцного матеріалу, такого як бетон, цегла або металевий каркас.
 -  Цей етап рекомендується виконувати перед установкою підлогового покриття та облицювання стін.
3. Встановіть на основу гідроізоляційну мембрану.
4. Прикріпіть виріб Caesarstone до основи за допомогою рекомендованого клею.
 -  Цей етап рекомендується виконувати до установки підлогового покриття та облицювання стін.
5. Заповніть стики нейтральним силіконовим наповнювачем.
 -  Дно ванни можна обробити протиковзальним покриттям.



Supremo Ocean Palace 1550

4.2 Облицювання готових ванн і СПА

Вироби Caesarstone ідеально підходять для використання у якості збірних конструкцій для ванн і СПА. Нижче детально описані найбільш популярні способи установки готових ванн.

Щоб уникнути пошкоджень ванни рекомендується встановлювати її на пізньому етапі монтажу ванної кімнати.

У випадку з системами СПА переконайтеся, що отвори для обслуговування насоса і самої системи виконані правильно.

4.2.1 Ванна, що встановлюється під виробом

Ванни під виробом можуть бути встановлені з відкритим або закритим бортом.

У цьому методі установки виріб Caesarstone використовується у якості вертикальних панелей і горизонтальної палуби. Палуба може бути виготовлена в різних розмірах.

1. Виготовіть вертикальну панель та горизонтальну палубу відповідно до необхідних розмірів і з урахуванням того, чи буде бортик ванни відкритим, чи закритим.



Рекомендується виготовити по краю ванни крайки з мінімальним внутрішнім радіусом 6 мм.

2. Встановіть ванну на цементну подушку та закріпіть її.
3. Для додаткового закріплення розмістіть навколо ванни бетонні блоки і нержавіючі опорні стійки.



Ванна повинна бути абсолютно нерухомою, інакше після установки вона може від'єднатися від палуби.

4. Прикріпіть вертикальну панель Caesarstone у передній частині ванни до опорних стійок за допомогою силіконового наповнювача.



Використовуйте тільки нейтральний силіконовий наповнювач.

5. Встановіть горизонтальну палубу Caesarstone поверх ванни за допомогою силіконового наповнювача.



Встановіть палубу з дуже невеликим нахилом усередину, щоб вода з неї стікала у ванну.

6. Приєднайте горизонтальну палубу до вертикальної панелі стандартним способом, детально описаним у посібнику Університету Caesarstone щодо виготовлення виробів і охорони здоров'я.

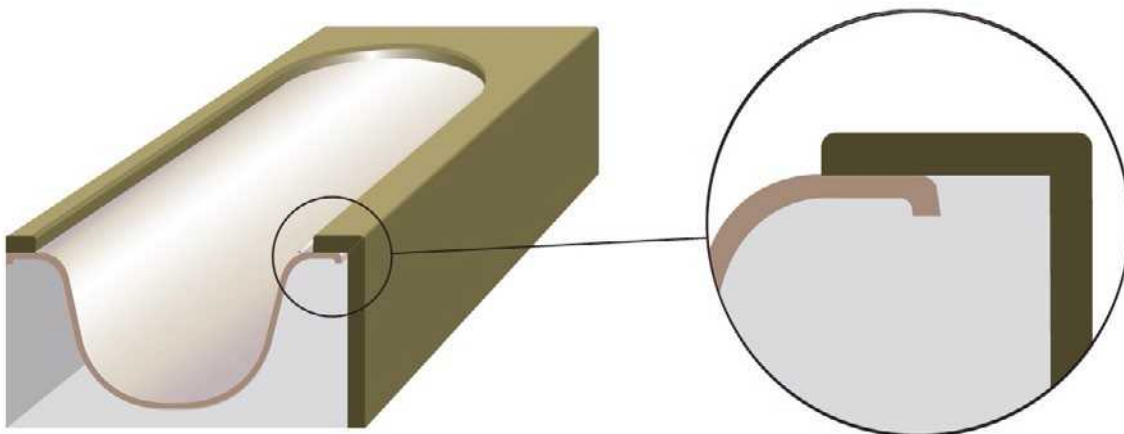


Рекомендується робити мінімальний радіус зовнішньої крайки 4 мм.

7. Герметизуйте стик між краєм ванни і виробом Caesarstone за допомогою силіконового наповнювача.


Ванна під виробом з відкритим бортом

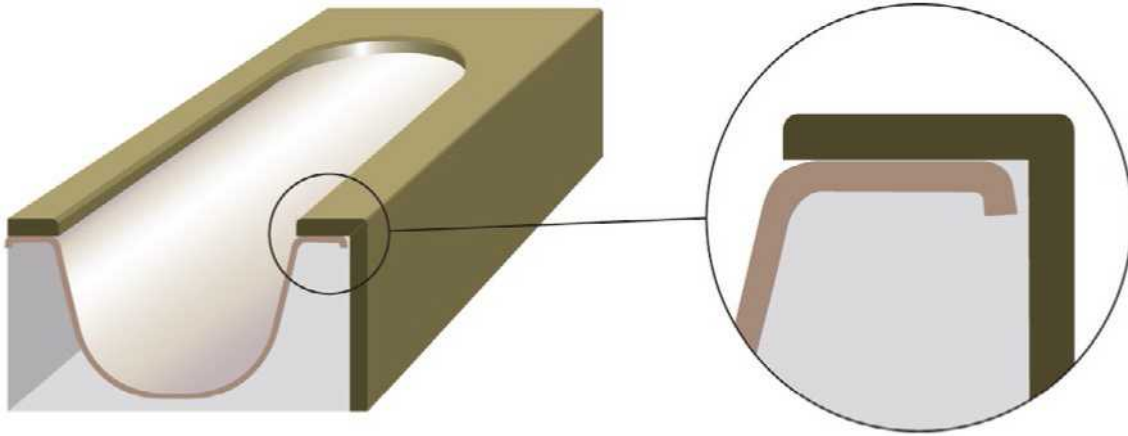
Цей метод часто використовується, коли борт ванни має великий радіус.



Ванна під виробом з закритим бортом

Цей метод часто використовується, коли борт ванни має невеликий радіус.

 Палуба може трохи виступати за краї ванни, щоб приховати стик між крайкою і настилом.



4.2.2 Ванна, що встановлюється над виробом

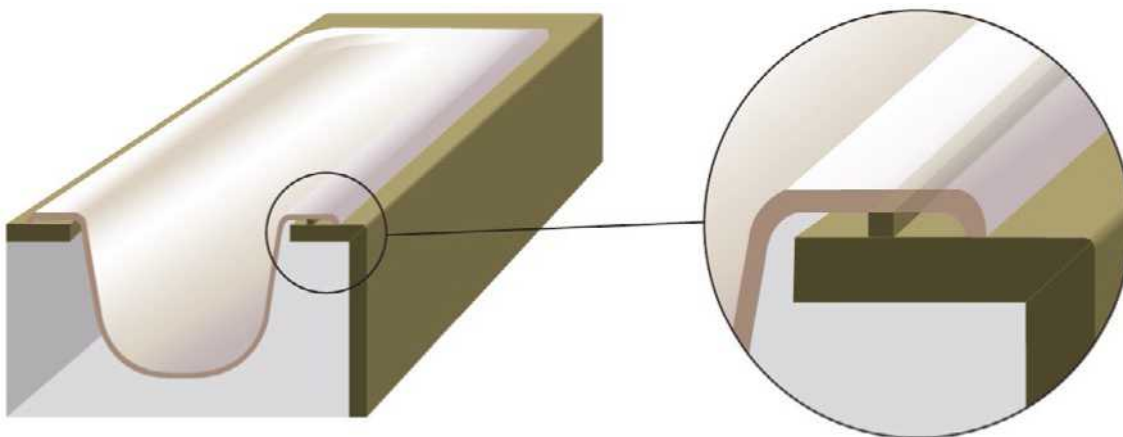
У цьому методі установки край ванни спирається на виріб Caesarstone. Облицюванням може бути як палуба і вертикальна панель, так і одна лише вертикальна панель.

1. Виготовіть горизонтальний настил і/або вертикальну панель відповідно до необхідних розмірів.

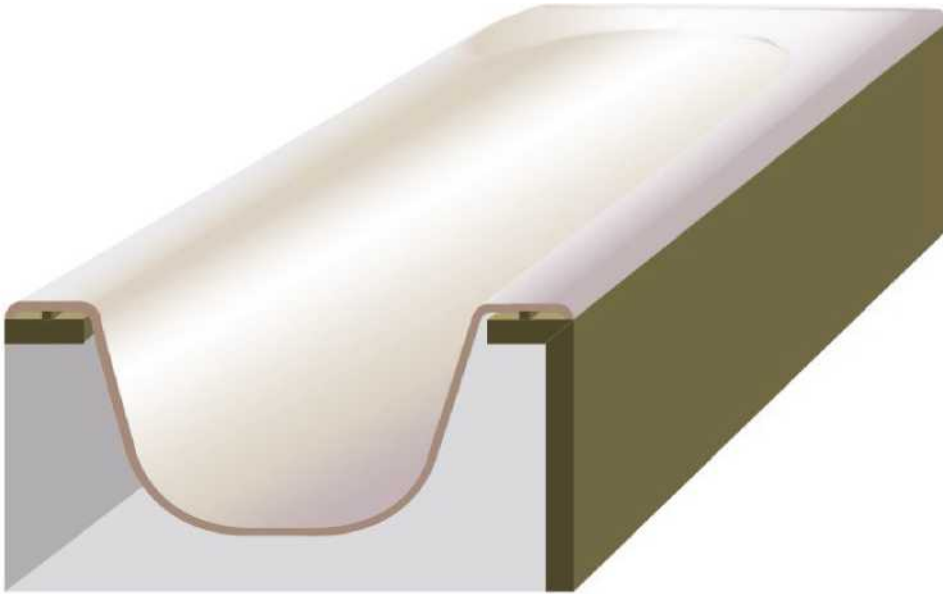
Для додаткового захисту від проникнення води приклейте планки Caesarstone розміром 10x10 мм до палуби в тому місці, де бортик ванни буде їх закривати; подробиці див. нижче.

2. Створіть каркас з бетонних блоків, до якого буде прикріплено виріб Caesarstone.
3. Встановіть вертикальну панель.
4. Встановіть горизонтальну палубу.
5. Встановіть ванну на подушку з цементу.

Ванна над виробом з палубою і вертикальної панеллю



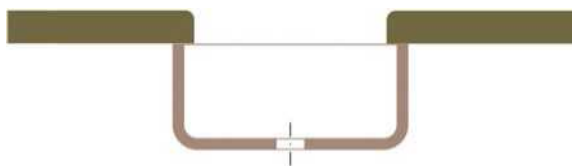
Ванна над виробом лише з вертикальною панеллю



Облицювання ванни 1141; настил і облицювання стін 4230

5. Установка раковин у туалетні столики

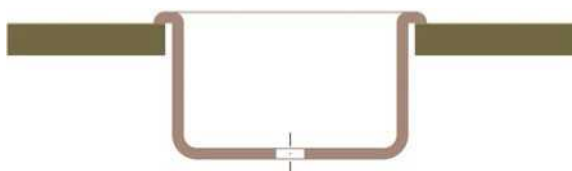
Існує три основні методи установки раковин в умивальники Caesarstone або на інші поверхні, кожен з яких вимагає виріз різного типу:



Установка під виробом

При установці під виробом аксесуар розташовується під поверхнею Caesarstone.

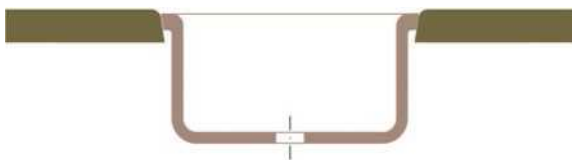
- Зробіть виріз трохи меншого розміру, ніж аксесуар, щоб не було видно стику між ним і поверхнею. Заокругліть або скосіть край. Відшліфуйте краї вирізу.



Установка над виробом

При установці над виробом аксесуар виступає над поверхнею і спирається на неї.

- Край вирізу зачистіть шліфувальним кругом і залиште невідшліфованим. Залиште простір між стінкою аксесуара і поверхнею.



Установка врівень

При установці врівень аксесуар встановлюється майже або повністю врівень з поверхнею способом, що нагадує вставку конуса в конус. Кромка аксесуару біля верхнього краю трохи ширша, ніж біля нижнього.

- При установці врівень зробіть виріз в поверхні Caesarstone під невеликим кутом, отримавши форму конуса, щоб верх вирізу був ширшим, ніж його нижній край. Потім аксесуар можна вставити у виріз. Розмір вирізу визначає положення аксесуара щодо поверхні.

- При установці врівень, коли аксесуар знаходиться нижче поверхні, заокругліть край, що виступає. Не шліфуйте і не зменшуйте поверхню для того, щоб вона відповідала аксесуару.



Умивальник і фартух 2141

6. Сходи та платформи

Сходи та платформи - це популярне конструкторське і функціональне рішення багатьох сучасних ванних кімнат. Вони часто використовуються у якості облицювання ванн або СПА-систем і можуть використовуватися для втілення різних дизайнерських рішень або поділу різних функціональних зон.

Сходи та платформи виготовляються з кварцових поверхонь Caesarstone потрібних форм і розмірів. Як і в інших випадках, великі плити ідеально підходять для створення гладких безшовних поверхонь. З міркувань безпеки особливо важливо дотримуватися зазначених розмірів сходів.

Сходи зазвичай довгі та вузькі, тому вони більш гнучкі, ніж квадратні вироби Caesarstone. При різанні, зберіганні та встановленні переконайтеся, що сходи рівні й прямі.

Рекомендується встановлювати сходи зверху вниз.

Виберіть відповідні матеріали для установки у залежності від основи і умов навколишнього середовища. Виконайте приклеювання, затирання і ущільнення тим же методом, що і для підлоги.

Залиште зазори по колу 5-10 мм (3/16-3/8 дюймів) між сходами і стінами; заповніть їх гнучким герметиком.

Обробіть протиковзальним матеріалом або встановіть протиковзальне покриття, планки або металеві смуги, якщо цього вимагає інженер-будівельник або місцеві закони.



Настил, облицювання стін і умивальник 2141


7. Перегородки

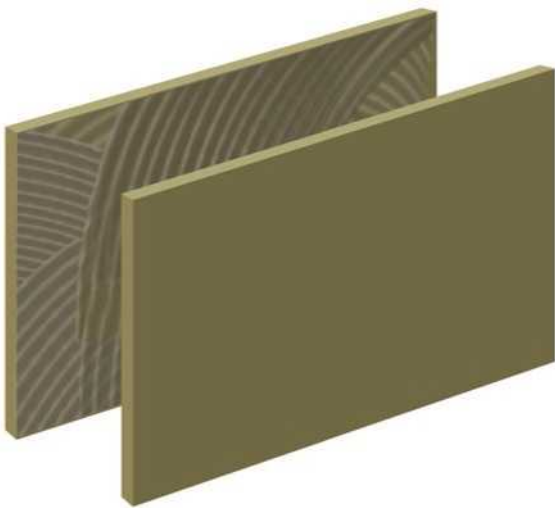
7.1 Способи виготовлення перегородок

Обидві сторони перегородок видно, тому їх необхідно відшліфувати. Нижче описані три методи виготовлення перегородок:

Метод 1

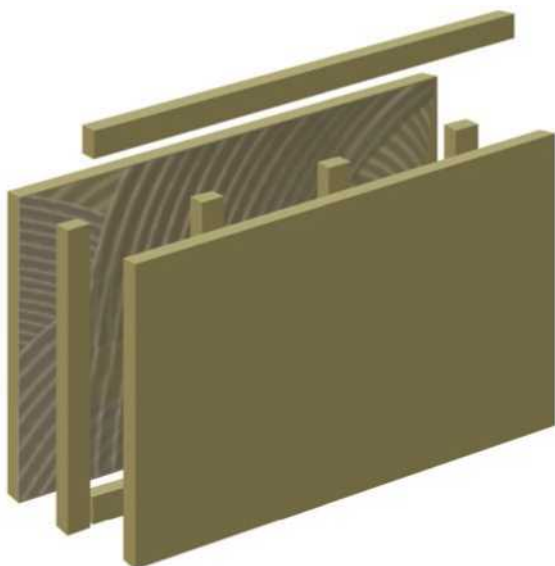
Відшліфуйте зворотну сторону плити, щоб обидві сторони мали відшліфовану поверхню.

 Цей метод небезпечний тим, що відшліфована на заводі сторона легко може бути пошкоджена при шліфуванні зворотної сторони.



Метод 2

Приклейте дві плити Caesarstone впритул одна до одної, щоб шліфовані поверхні були звернені назовні.



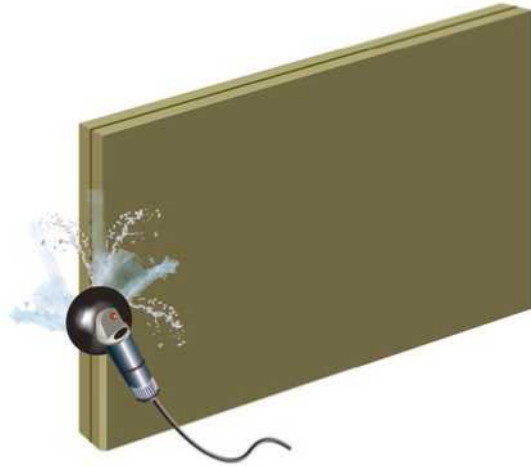
Метод 3

Для отримання більш товстої перегородки склейте дві плити Caesarstone з планками між ними. Додайте планки по периметру планованої форми перегородки і посередині через рівні інтервали.

7.2 Методи виготовлення перегородок


Для всіх методів обріжте з'єднані плити до необхідного розміру і форми. Крайки, які з'єднуються, повинні бути ідеально рівними і врівень одна з одною.

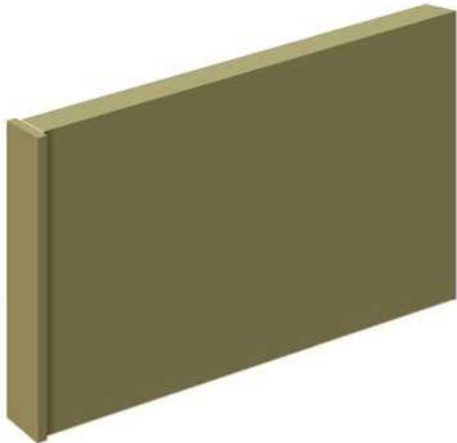
Виготовте видимі краї одним з таких методів:



Метод 1

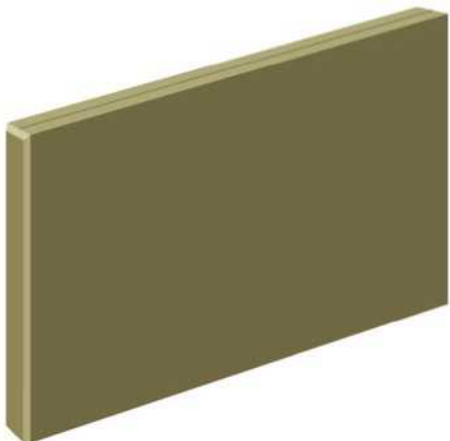
Відшліфуйте краї плит звичайним способом з допомогою кутової шліфувальної машини або верстата для профілювання крайок.

 Цей метод простий і швидкий, однак стик між плитами буде видно.



Метод 2

1. На край приклейте планку товщиною 3-4 мм, трохи ширшою, ніж товщина плит, що стикуються.



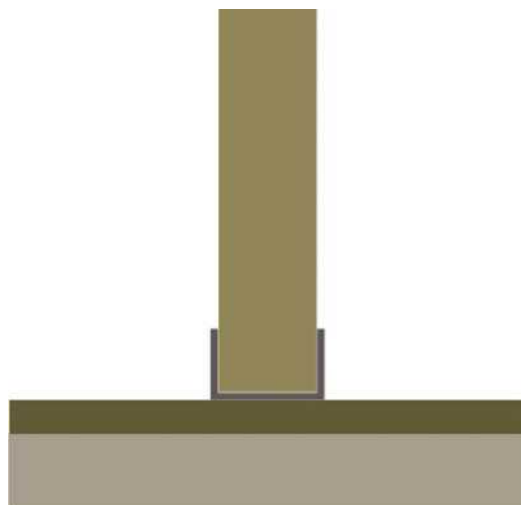
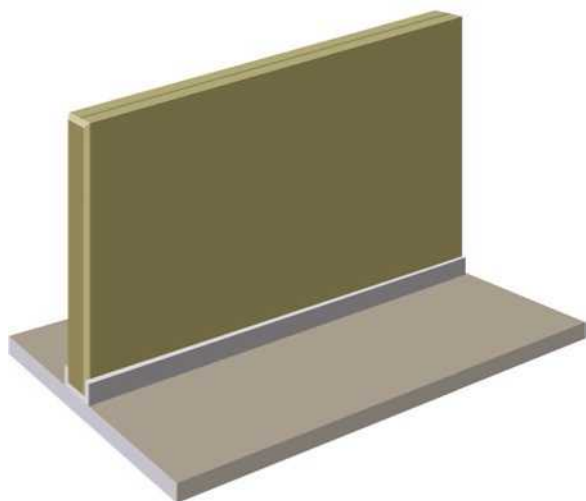
2. Заокругліть та відшліфуйте кути планки до отримання гладкої поверхні, врівень з поверхнею.

7.3 Встановлення перегородок

Встановіть перегородки одним з таких методів:

Метод 1

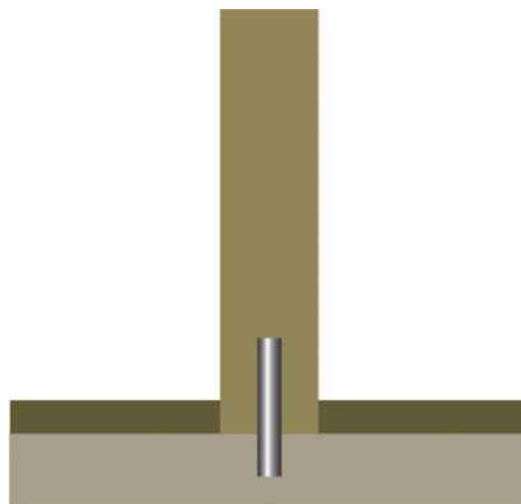
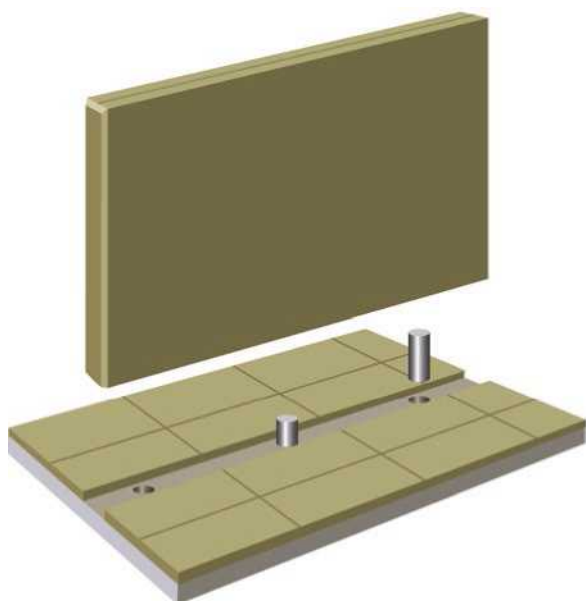
Прикріпіть П-подібний профіль (зазвичай з нержавіючої сталі) до підлоги та стіни (і стелі, якщо необхідно). Приклейте перегородку до профілю еластичним клеєм, наприклад, нейтральним силіконовим наповнювачем.



Метод 2

Перед укладанням підлог і облицюванням стін зафіксуйте перегородку механічно, наприклад, кілочками. Далі встановіть настил та виконайте облицювання стін навколо перегородки.

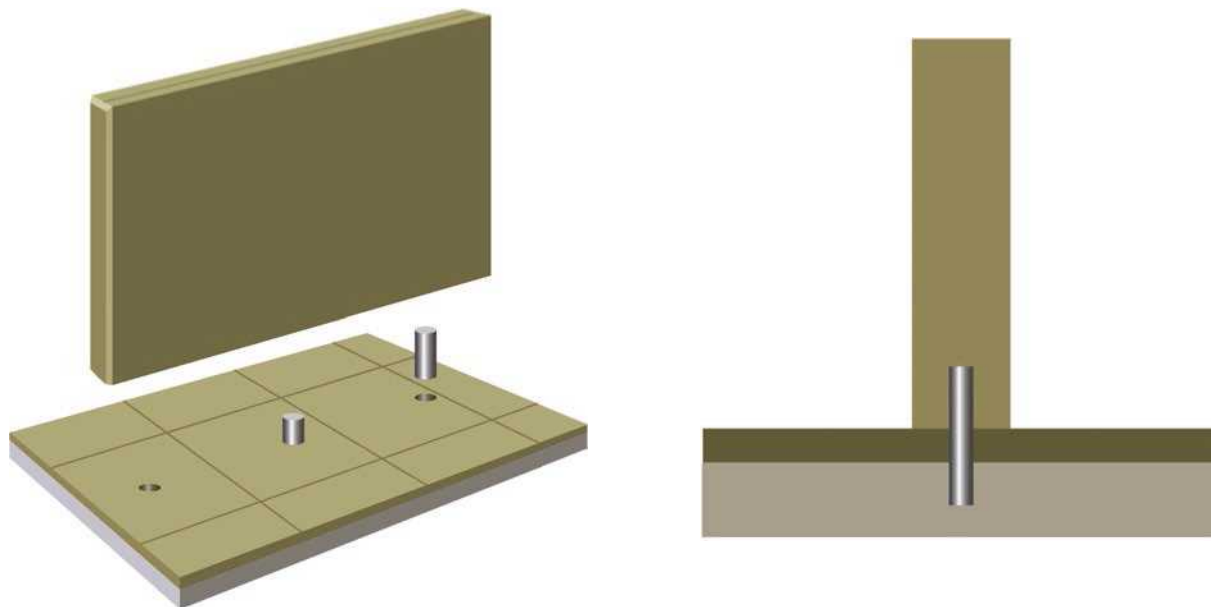
Цей метод безпечніший і тому йому надають перевагу на методом 3.



Метод 3

Закріпіть перегородку механічно безпосередньо на поверхні підлоги або стінах (і стелі, якщо необхідно), наприклад, за допомогою кілочків.

Цей метод можна використовувати для більш легких перегородок або при установці перегородки на вже існуючий настил.



Перегородка і настил Concetto White Quartz 8141, з підсвіткою

8. Отвори

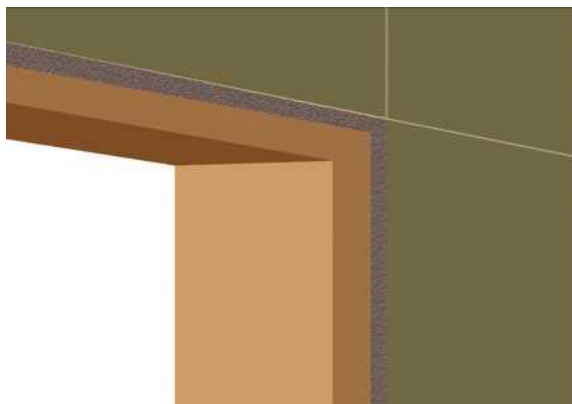
Отвори для вікон або дверей можна виготовити одним із таких способів. Ніші, наприклад, для полиць і електронних пристроїв, виготовляються аналогічним чином тільки з одного боку стіни.

Метод 1

Використовуйте його, коли ширина коробки дорівнює ширині стіни.



1. Облицюйте обидві сторони стіни навколо отвору матеріалом Caesarstone, залишивши внутрішню частину отвору голою.



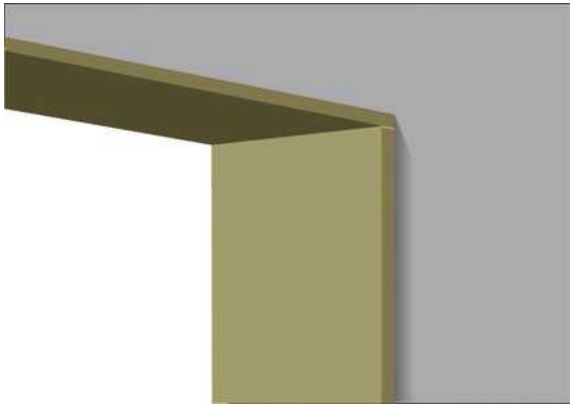
2. Механічно прикріпіть дверну або віконну коробку до стіни всередині отвору.
3. Нанесіть герметик навколо коробки.




4. Прикріпіть лиштву з того ж матеріалу, що і коробка, щоб закрити стик між нею і стіною.
5. Заповніть простір між лиштвою і облицюванням стіни гнучким герметиком.

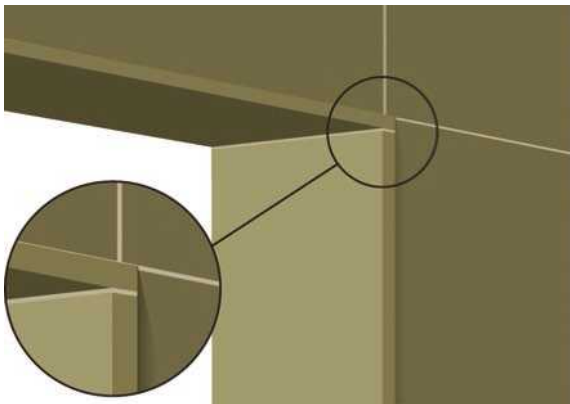
Метод 2

Використовуйте його, коли ширина коробки відрізняється від ширини стіни.



1. Перед облицюванням стіни облицюйте отвір всередині виробом Caesarstone.

 Облицювання отвору повинне бути такої ширини, щоб після встановлення воно трохи виступало над облицюванням стіни.



2. Облицюйте стіну навколо отвору виробом Caesarstone.



3. Механічно прикріпіть дверну або віконну коробку через виріб Caesarstone до стіни всередині отвору.
4. Нанесіть герметик навколо коробки.

9. Підлога з підігрівом

Підігрів для підлоги у ванних кімнатах користується великою популярністю і легко укладається під настил Caesarstone, забезпечуючи комфортне, рівномірне, безпечне та приховане опалення.

Найбільш поширеними варіантами теплої підлоги є труби гарячого водопостачання (вгорі); і електричні системи (внизу):



Температура системи зазвичай встановлюється термостатом і контролюється встановленими у кімнаті датчиками щоб підтримувати температуру поверхні 21-24°С (70-75° F) і температуру під поверхнею 24-28°С (75-82° F).

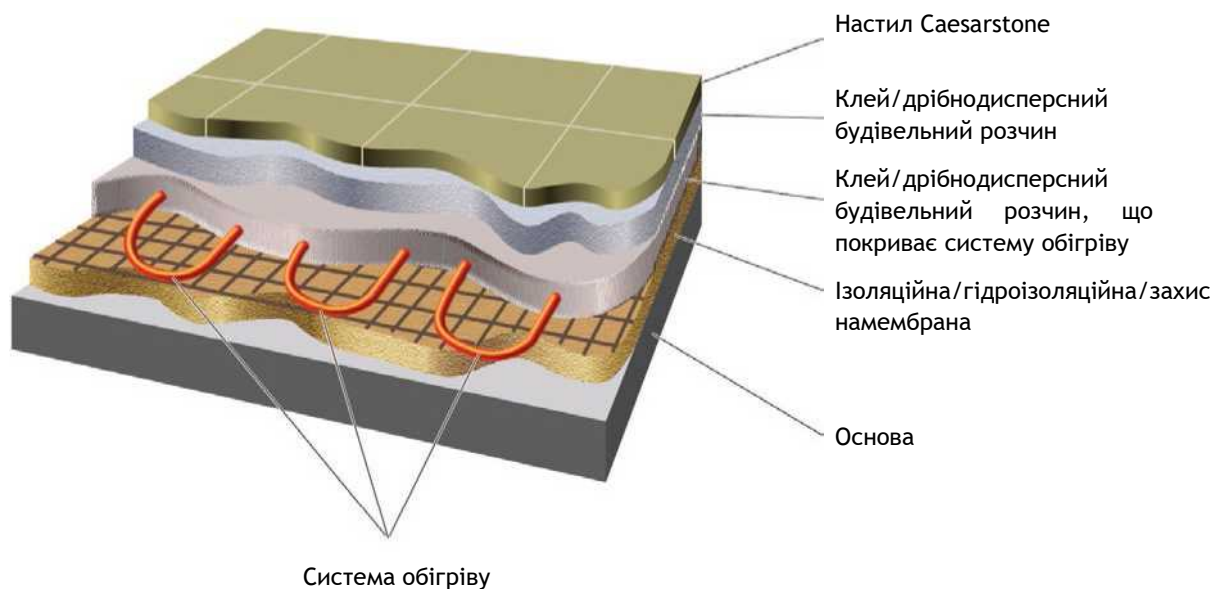
Не вмикайте теплу підлогу і не піддавайте установку впливу інших джерел тепла до повного висихання клею, герметика і розчину.

Не піддавайте виріб Caesarstone впливу температур, вищих, ніж 100°С (212° F).

9.1 Встановлення системи теплої підлоги

Встановлення відбувається наступним чином:

1. Забезпечте суху, стійку, тверду і чисту від бруду та сміття основу.
2. Укладіть на неї відповідну ізолюючу/гідроізоляційну/захисну мембрану.
Деякі виробники рекомендують встановлювати мембрани поверх системи обігріву. У цьому випадку переконайтеся, що мембрана не перешкоджає передачі тепла.
3. Укладіть систему обігріву на мембрану.
Не укладайте настил Caesarstone безпосередньо на систему обігріву, так як це може призвести до її пошкодження.
4. Повністю покрийте систему обігріву рівним шаром клею/дрібнодисперсного будівельного розчину.
5. Після затвердіння клею/дрібнодисперсного будівельного розчину приклейте виріб Caesarstone на місце ще одним шаром клею/дрібнодисперсного будівельного розчину.



Вирівняйте шар клею/ тонкого будівельного розчину, що покриває систему обігріву, належним чином, щоб наступний шар міг вийти тонким для максимальної енергоефективності.

Переконайтеся, що всі використовувані для установки матеріали рекомендовані виробником для теплої підлоги, навіть якщо температура не дуже висока.

Компенсаційні та затирочні шви повинні бути більшими від рекомендованого діапазону для можливого теплового розширення.

Якщо необхідно просвердлити виріб Caesarstone, будьте обережні, щоб не пошкодити систему опалення.

10. Аксесуари

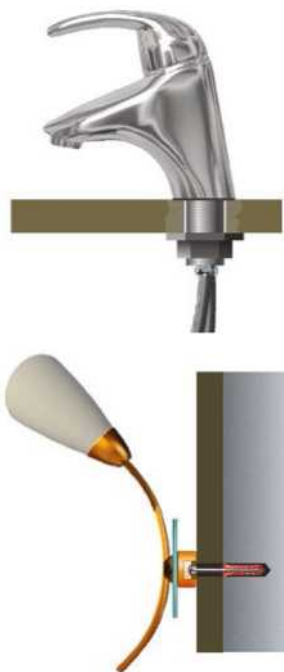
Часто до поверхонь Caesarstone буває необхідно додати аксесуари і приналежності: раковини, бачки, унітази, біде, крани, дозатори мила, дзеркала, ручки, освітлювальні прилади, обігрівачі тощо.

Аксесуари та супутні товари можуть бути прикріплені до поверхонь Caesarstone за допомогою механічного кріплення, клейового кріплення або комбінації обох методів:

10.1 Механічне кріплення аксесуарів

Просвердліть отвір потрібного розміру та форми у виробі Caesarstone.

Це можна зробити й після установки плити.



Коли доступна зворотна сторона плити

(наприклад, облицювання раковин, стільниці та умивальники), просуньте аксесуар в отвір і прикріпіть його до задньої частини плити за допомогою відповідної гайки або фіксатора, який поставляється виробником.

✎ При затягуванні гайки намагайтеся не докладати надмірних зусиль, так як це може пошкодити поверхню.

✎ Використовуйте шайбу або інший розподільник, щоб уникнути надмірного тиску на невелику площу.

Коли зворотна сторона плити недоступна

(Наприклад, укладання підлоги й облицювання стін), прикріпіть аксесуар до основи за виробом Caesarstone за допомогою корозійностійких гвинтів або болтів відповідного розміру і міцності, при цьому вони повинні впритул проходити через виріб Caesarstone.

Не використовуйте механічні кріплення (шурупи, цвяхи тощо) безпосередньо на поверхнях Caesarstone.

Для обох типів механічного кріплення: Для отворів розміром до 40 мм (1 1/2 дюйма), залиште мінімум 50 мм (2 дюйми) між краєм отвору і краєм поверхні/вирізу для збереження міцності поверхні. Для отворів більшого розміру мінімальна навколишня поверхня, що залишилася, повинна бути пропорційно більшою.

10.2 Клейове кріплення аксесуарів

Багато аксесуарів поставляються з вбудованою самоклеючою подушечкою, яку можна прикріпити безпосередньо до виробів Caesarstone.

Якщо такої немає, прикріпіть аксесуар до виробу Caesarstone за допомогою відповідного клею, наприклад, нейтрального 100% силіконового наповнювача.

Чим більша площа склеювання, тим воно міцніше.

10.3 Комбіноване механічне и клейке кріплення

Використовуйте комбінацію описаних вище методів, щоб прикріпити важкі аксесуари до поверхонь Caesarstone.

11. Догляд та обслуговування

Для повсякденного очищення своїх поверхонь компанія Caesarstone рекомендує використовувати воду і м'який миючий засіб або високоякісний спрей, неабразивні губки, серветки для чищення та іншу м'яку тканину. Проконсультуйтеся зі своїм постачальником щодо конкретних продуктів, рекомендованих для вашого місцевого ринку.

- Як правило, рекомендується використовувати засоби для чищення з показником рН 5-9, так як засоби за межами цього діапазону можуть пошкодити поверхню. Якщо використовуються засоби для чищення з показником, що виходить за рамки зазначеного діапазону, заздалегідь перевірте їх дію на окремій ділянці поверхні.
- Рекомендується залишати миючі засоби на поверхні не більш, ніж на 5 хвилин.
- Не використовуйте продукцію, що містить трихлоретан або метиленхлорид, наприклад, засоби для видалення фарби та покриттів.
- Якщо ваша поверхня піддається впливу потенційно шкідливих продуктів, негайно промийте її водою, щоб нейтралізувати ефект.
- Не дозволяйте бруду залишатися на поверхнях Caesarstone протягом тривалого часу.
- Ретельно змийте миючі засоби з поверхонь Caesarstone після використання, особливо продукти, що містять масла або порошки, які можуть залишати сліди.
- У разі плям від речовини, що пристала, такої як продукти харчування, жуйка, лак для нігтів або засохла фарба, спочатку зіскребіть матеріал гострим скребком, а потім дотримуйтесь наведених нижче вказівок.
- Захищайте виріб Caesarstone від прямих сонячних променів.



Настил і облицювання стін 2141; туалетний столик 3380



customer-service@caesarstone.com
www.caesarstone.com

 **caesarstone**