

МОНТАЖ ПЛИТКИ НА ТВЕРДУ ОСНОВУ

(товщина плитки до 30 мм, бетон, асфальт, дерево та ін.)

1. Гумова плитка товщиною 20-30 мм укладається на тверду основу шляхом приклеювання з використанням поліуретанового клею (рекомендований виробник Франція).

2. Гумова плитка вкладається на більшість існуючих видів основ: бетон, цементно-бетонні стяжки, асфальт та асфальтобетон, покриття з полімерних матеріалів, металу, дерева, тощо.

3. Основними вимогами до основи є рівна поверхня, вона повинна бути гладкою, чистою (знепиленою), сухою.

4. При плануванні основи рекомендовано виконати уклон 1-2% для стоку води.

5. Для кращої адгезії (приклеювання) плитки з поверхнею рекомендується обробляти її праймером. В якості праймера/«грунтовки» найкраще використовувати суміш поліуретанового клею та скипідару (або уайт-спірит) у пропорції 1: 1. Середній розхід суміші праймера складає 250 гр. на 1 кв. м. Грунтування поверхні здійснюється великою щіткою або валиками малярними і, як правило, прогрунтовану основу можна проклеювати плиткою вже через 30 хв.

6. На основу наносити поліуретановий клей, розрівнювати шпателем або валиком, щільно притиснути плитку. Прослідкуйте, щоб вся поверхня плитки приєдналася до поверхні. Клей наноситься в чистому вигляді шаром не більше 2 мм за допомогою зубчастого шпателя. При настилі покриття на сходах, біля басейнів, в місцях з високою прохідністю людей поверхню основи слід промащувати цілком. У місцях з малою прохідністю і всередині приміщення клей можна наносити по контуру плитки і в центрі.

7. Слідкуйте, щоб поліуретановий клей не попав на поверхню плитки, інакше її зовнішній вигляд буде зіпсовано.

8. Укладати плитку рекомендується при температурі повітря від +5 С і вище. Час остаточного застигання клею залежить від температурних умов і вологості. При температурі поверхні та повітря вище 10 ° С використовуйте площадку з приклеєною плиткою через 24-36 годин.

9. Середній розхід поліуретанового клею - 500 грам на 1 кв. м. гумового покриття.

10. На промазану клеєм основу протягом 5-10 хвилин проводиться настил гумового покриття. Укладати зручніше рядами - намазав ряд клеєм - поклав.

Метод паралельної укладки. Перед укладанням за допомогою мотузки відбивається лінія, паралельна основному фронту приміщення. Відстань від стіни має бути кратною розміру плитки мінус 1 см. На отриманій лінії відзначають вихідну точку. Розмітка повинна проводитися таким чином, щоб на найбільш помітних місцях, наприклад, при вході, уклалися цілі (або майже цілі) плитки.

Діагональне укладання. Перш за все, за допомогою мотузки відбивається лінія, яка є віссю симетрії приміщення. Діагональ плитки дорівнює її стороні помноженої на 1,4. Потім уздовж намітки вільно кладуть подвійний ряд плиток з таким розрахунком, щоб протилежні кути плиток першого ряду лежали на лінії.



МОНТАЖ ПЛИТКИ НА СИПУЧУ ОСНОВУ

(товщина плитки від 30 мм і більше, втрамбований пісок, відсів, гранітна крихта)

Плитка, товщиною від 30мм (30-50 мм) укладається на:

а) на бетон (товщина бетону не менше 30 мм), асфальт (рівний), дерево, метал, інша тверда основа.

б) на підготовлений ґрунт, де необхідно підготувати сипучу основу.

• При укладанні на піщану або ґрунтову поверхню плитки стикаються між собою сполучними пластиковими втулками або без них. Торці плитки можна проклеювати між собою.



• При укладанні плитки на піщану основу необхідно встановлювати бордюру по периметру майданчика або доріжок. Рекомендується застосовувати гумовий бордюру, але підійде і бетонний.

• При укладанні на сипучу основу відбувається природний дренаж. Вода, проходячи крізь плитку і стики, потрапляє в ґрунт.

• Плитка може бути покладена рівними рядами або зі зміщенням.

• Ґрунт, на який буде укладатися плитка, повинен бути рівним і ущільненим. Рівність поверхні ґрунту гарантує легкий монтаж і рівність самого покриття з плитки.

Ущільнюється же ґрунт для виключно можливих просідань в процесі експлуатації об'єкта. Ви можете на свій розсуд використовувати як пісок, так і суміш його з гравієм, головне - забезпечити мінімальний дренаж і рівність основи.

МОНТАЖ НАБОРУ БЕЗШОВНОГО ПОКРИТТЯ ВЛАСНОРУЧНО

(товщина від 10 мм і більше)

При необхідності покриття невеликої ділянки можливий самостійний монтаж гумового покриття наборами від ПАЗЛГУМ.

1. Підготовка основи монтажу для безшовного гумового покриття.



Основа монтажу повинна бути рівною, чистою і певною мірою гладкою. Бетон, асфальт, дерево, листи заліза, керамічна плитка, цегла і т.п. Для уникнення накопичення вологи на поверхні гумового покриття, основа монтажу повинна бути під ухилом 1-2% в сторону дренажної системи (злив дощової води, клумба чи просто земля). Якщо основа була змонтована раніше і не має ухилу то потрібно врахувати цей факт при монтуванні гумового покриття. Дуже важливо, щоб поверхня монтажу не

«грала» при тиску і була якісно змонтована на утрамбований ґрунт, наприклад:

- бетон повинен бути сухим і без крихти на поверхні, не допускаються ямки і виступи щебню і т.д.;
- асфальт не повинен мати сліди пластичної деформації, ознаки розм'якшення при підвищених температурах, тріщини, розломи і т.д. ;
- загальні вимоги - поверхня монтажу повинна бути готова для якісного ґрунтування сумішшю поліуретанового клею і розчинника. Поверхня не повинна мати сміття і підлягає знежиренню.

Дотримання правил підготовки поверхні монтажу гарантує Вам економію ґрунтувальної суміші і довговічність властивостей гумового покриття (відсутність здуття, відшарування, розривів покриття)

2. Ґрунтування поверхні.

Ґрунтувальна суміш складається з 0,1 кг. поліуретанового клею і 0,1 кг. розчинника (уайт-спірит, скипидар) на 1 м².

Формула розрахована для ідеальної поверхні, в залежності від пористості поверхні збільшується витрата ґрунтовки суміші. Для нанесення ґрунтовки на основу використовуються шпателі або валики, попередньо змоченою розчинником для уникнення налипання клею. Ґрунтувальна суміш повинна рівномірним шаром покривати всю поверхню монтажу, від цього залежить якість покриття. Після нанесення суміші на основу потрібно її повне висихання, це залежить від вологості повітря (від 30 до 90 хвилин). Після висихання утворюється шар поліуретанового клею на поверхні монтажу, що в подальшому пов'язує його з поліуретановим клеєм на поверхні гумового покриття.



3. Монтаж безшовного гумового покриття на підготовлену поверхню.

Розмітка місця є важливим етапом укладання безшовного покриття, оскільки від неї буде залежати рівність виконуваних робіт. Розмічайте територію у відповідності з наступним планом:

- візьміть за основу осьові лінії території для укладання;
- з'єднайте середини всіх сторін зони для того, щоб утворилася поздовжня осьова лінія;
- визначте її середину і починайте укладання з центру

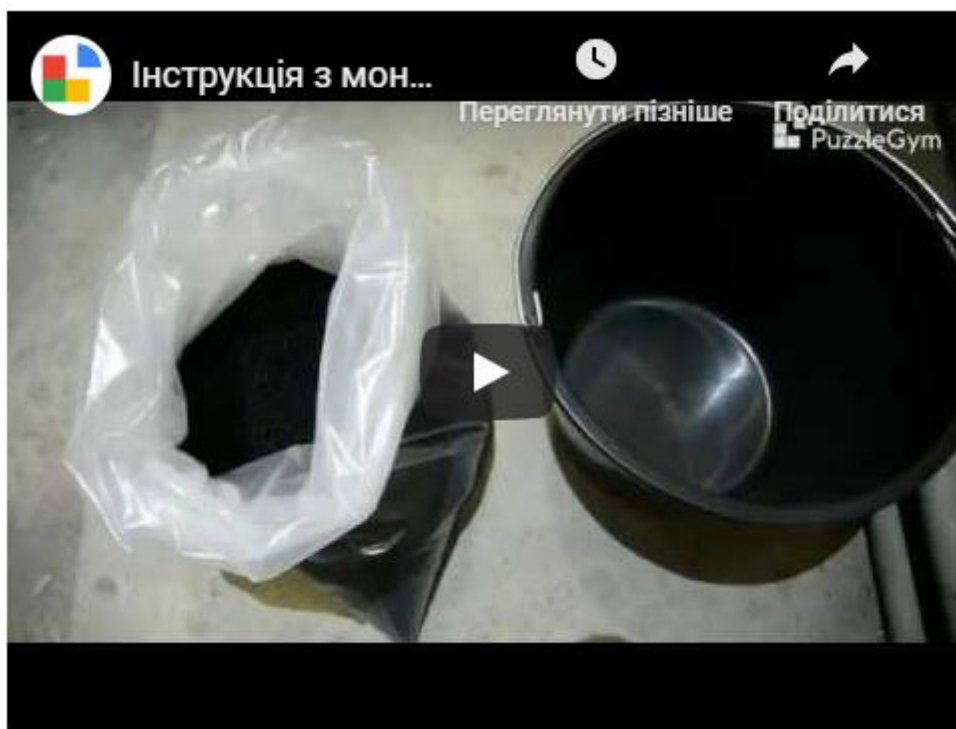
Монтаж гумового безшовного покриття вимагає наявності змішувального обладнання.

1. Засипте гумову SBR крихту в змішувач чи в ємність для замішування (крихта повинна бути сухою без грудок, 2-3 хвилини перейдіть «в холосту»);
2. На цифрових вагах відважте фарбувального пігменту (якщо покриття чорне відразу переходите до етапу розмішування поліуретанового клею);
3. Засипте фарбувальний пігмент в змішувач (за принципом посипання солі), змішуйте 2-3 хвилини. На даному етапі відбувається забарвлення кожної крихти, не допускайте створення грудок фарби інакше покриття буде мати неоднорідний забарвлення;

4. Залейте поліуретановий клей - його потрібно вилити рівномірної струменем в момент обертання міксера (інструмент зупиняти не можна). Почекайте 2-3 хвилини. У разі виявлення великих грудок їх потрібно прибрати або розплющити. На все піде 10 хвилин.

При дотриманні всіх пропорцій у Вас вийде однорідна суміш з однорідним кольором.

Дивитис на відео: <https://youtu.be/Vtl4LiW9kRs>



ДОГЛЯД

Плитка стійка до несприятливих погодних умов і температурних коливань, тому особливих порад по експлуатації та догляду за гумовим покриттям немає. Завдяки своїм властивостям плитка застрахована від цвілі, грибків і від псування покриття гризунами.

Якщо поверхню забруднилася - її досить промити під середнім натиском води зі шланга. Стійкі плями і бруд можна потерти щіткою, змоченою в мильному розчині.

Обледеніння на поверхні треба акуратно сколоти льодорубом і видалити жорсткою щіткою або совковою лопатою. Зчищати сніг з гумового покриття треба віником або пластикової плоскою лопатою. Якщо площа території дуже велика - можна скористатися снігоприбиральною машиною.

Монтаж гумової плитки - цікаве, практичне і нестандартне рішення по облаштуванню прибудинкової території. Процес укладання не займає багато часу і під силу навіть не професійним будівельникам.

Технічні характеристики гумової плитки ТМ «PUZZLEGYM»

Размер:	500x500 мм
Толщина:	20 мм, 30 мм, 40 мм, 50 мм
Матеріал:	90% гумова крихта
Температура використання:	- 45°C ... + 60°C
Щільність:	850 кг/м ³ - стандарт
Морозостійкість:	Немає змін 200 циклів
Безпечна висота при падінні:	90 см до 170 см
Хімічна стійкість:	Стійкість до короточасних впливів кислот і лугів.
Водопроникність:	Плитка водопроникна.
Колірна гамма:	Покриття з гумової крихти зелений, теракотовий (червоний), жовтий, синій, коричневий, чорний, сірий, помаранчевий
Сфера застосування:	Дитячі майданчики, спортивні та тренажерні зали, соціально побутові комплекси, льодові арени, житлові та нежитлові приміщення, приміщення для тварин і т.д.
Міцність:	Тривалий термін використання, висока стійкість до стирання, стійкість до механічних пошкоджень, високий рівень допустимих навантажень.
Монтаж:	В якості з'єднувального елемента при укладанні плитки використовуються: поліуретановий клей або від 30 мм і вище - пластикові втулки. Гумова плитка укладається і фіксується за допомогою сполучника: однокомпонентного або двокомпонентного поліуретанового клею. Основа, на яке наноситься клей, обов'язково має бути рівною, чистою, сухою і обеспиленою. Плитка з гумової крихти від 30 мм до 50 мм надійно закріплюється як за допомогою пластикових втулок так і з застосуванням поліуретанового клею.
Рекомендована основа:	Для плитки товщиною 20 мм- 30 мм - тверда основа (асфальт, бетон, інше). Для плитки товщиною 30 мм, 40 мм, 50 мм - піщано гравійна суміш (утрамбований ґрунт, відсів), або тверда основа - бетон, асфальт, інше.
Місце використання:	Вулиця, приміщення
Обслуговування, догляд:	Покриття можна прибирати з використанням звичайних засобів і інструментів для прибирання. Всередині приміщення можлива сухе і вологе прибирання або пилосос. При збиранні на вулиці використовуються мітли, шланги для поливу, пилосос, пневмомашини для здування листя. У зимовий час рекомендується чистка пластиковими і дерев'яними лопатами. Не допускається використання миючих засобів на основі агресивних кислот і лугів.
Ремонт:	Можлива легка заміна зіпсованої плитки на нову.