

ІНСТРУКЦІЯ

з укладання покриття – «М'який асфальт»

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:

1. Основні вимоги до поверхні:

- покриття «М'який асфальт» укладається на тверду основу – бетон, цементно-піщана стяжка, асфальт, дерево, керамічна плитка, метал та ін..
- покриття практично повністю повторює рельєф основи (поглиблення і височини);
- для забезпечення найкращого відводу дощової та талої води з покриття необхідно влаштувати мінімальний ухил 3 мм на 1 м.пог;
- поверхня основи не повинна мати виступаючі камені, металеві конструкції і т.д., розмір яких більше 25% товщини покриття. Якщо укладання проводиться на поверхню з великими перепадами, то є загроза прориву покриття безпосередньо в цьому місці через неприпустиме зменшення покриття над нерівністю;
- основа не повинна мати масло-жирових та інших плям, що погіршують адгезію;
- основа не повинна мати вологість не більше 4%. В іншому випадку можливе спучування покриття.

Для вирівнювання поверхні з бетону можна скористатися шліфувальною машинкою (болгаркою). Після шліфування весь пил необхідно видалити за допомогою пилососу. Знежирити поверхню розчинником.

Асфальтові основи придатні для влаштування покриттів, якщо відсутні помітні пластичні деформації під навантаженням і їх розм'якшення при підвищених температурах. Підготовка такої поверхні включає струминну обробку або фрезерування, видалення пилу і ґрунтування.

З металеві поверхні необхідно зчистити іржу.

При укладанні покриття на керамічну плитку, глянцева шар потрібно зняти за допомогою шліфування для кращого зчеплення з покриттям. Існуючі ями та тріщини заробити сумішшю для зовнішніх робіт.

Усі компоненти точно відважувати за допомогою ваг!

2. Ґрунтування поверхні.

За допомогою кисточки з робочою шириною 7-8 см або хутовим валиком нанести тонким шаром на поверхню основи *Праймер* (розчин клею і уайт-спіриту у співвідношенні 1:1), витрата на ґрунтування 1 м² поверхні – 0,2 кг. Основне покриття наноситься після висихання поверхні від 30 хв до декількох годин (залежно від погодних умов), але не пізніше, ніж через 24 години після закінчення ґрунтування. Місця, де ґрунтовка повністю вбралася в основу, слід ґрунтувати повторно. Добре заґрунтована основа повинна мати однорідну, злегка глянцева поверхню. Перед нанесенням покриття з гумової крихти заґрунтована поверхня повинна залишатися липкою!

ПІДГОТОВКА РОБОЧОЇ СУМІШІ на 1 м²:

1. Засипати гумову крихту в пластикову ємність місткістю 20-30 л (або поліпропиленовий мішок 75x50 см) та ретельно перемішати протягом 2-3 хв.
2. Додати пігмент та добре вимішати з гумовою крихтою вручну або будівельним міксером. Розміщуємо поки пігмент рівномірно забарвить всю крихту. Не допускайте створення грудок фарби, інакше покриття буде мати неоднорідне забарвлення.
3. Додати до суміші крихти та пігменту весь вміст ємності з поліуретановим клеєм. Змішування проводиться механічним методом: за допомогою будівельного міксера з гвинтовою насадкою ретельно перемішати протягом 6-8 хвилин на низьких оборотах,

до отримання в'язкої пастоподібної суміші з повним та рівномірним забарвленням гумової крихти. Клей виливати рівномірним тонким струменем, під час обертання міксера. Якщо в процесі замісу, утворилися грудки, їх необхідно розчавити, або видалити з замісу.

Не рекомендується використовувати для приготування робочої суміші бетономішалку, оскільки суміш таким способом ретельно не вимішується, що може привести до швидкого руйнування покриття та його нерівномірного кольору.

4. Після змішування готову робочу суміш потрібно укласти протягом 30-40 хв.
5. Вигрузити отриману суміш на основу, змочити поліуретанову терку розчинником уайт-спіритом та рівномірно розподілити (товщиною 10 мм) суміш поліуретановою теркою, постукуванням та придавлюванням утрамбувати суміш за допомогою поліуретанової терки або прикатуванням за допомогою малярного валика.
Чим вище чиниться тиск - тим щільніше і міцніше покриття.
6. Суміш використовується повністю одразу після замісу!
7. Час затвердіння гумового покриття близько 24 годин.

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

1. При укладанні безшовного гумового покриття враховуйте погодні умови. Рекомендована навколишня температура не нижче +10°C, і повна відсутність опадів на весь період затвердіння.
2. Не допускайте потрапляння води в робочу суміш, оскільки вода прискорює схоплення суміші та утворення мікроспінення.
3. При виконанні робіт з укладання та трамбування суміші періодично очищати інструменти від налиплих частинок гумової крихти, використовуючи уайт-спірит.
4. Роботи з укладання покриття проводити в рукавицях.

РОЗХІД матеріалів на 1 кв.м покриття товщиною 10 мм:

- Праймер – 0,2 кг (суміш поліуретанового клею та розчинника «Уайт Спірит» в пропорціях 1:1)
- Гумова крихта – 7 кг
- Поліуретановий клей – 1,6 кг
- Барвник зелений – 0,4 кг
- Барвник червоний – 0,5 кг
- Барвник сірий – 0,5 кг

РОЗХІД матеріалів на 1 кв.м покриття товщиною 15 мм:

- Праймер – 0,2 кг (суміш поліуретанового клею та розчинника «Уайт Спірит» в пропорціях 1:1)
- Гумова крихта – 10,5 кг
- Поліуретановий клей – 2,4 кг
- Барвник зелений – 0,6 кг
- Барвник червоний – 0,75 кг
- Барвник сірий – 0,75 кг