

Бітумно-полімерний покрівельний та гідроізоляційний матеріал ЕЛАСТІК СТАНДАРТ



Властивості

- Водонепроникність
- Тривалий термін експлуатації
- Еластичність при підвищених динамічних навантаженнях на розтяг
- Українське виробництво

Сфера застосування

Призначений для влаштування покрівельного килима споруд і будівель, а також як гідроізоляція будівельних конструкцій. Матеріал застосовується згідно норм ДБН В.2.6-220:2017. Може використовуватися у всіх кліматичних зонах України.

Опис продукції

Еластик Стандарт – це рулонний матеріал, що наплавляється. Матеріал отримують шляхом двостороннього нанесення на поліефірну (поліестер) основу бітумного в'язучого з подальшим нанесенням на обидві сторони полотна захисних шарів.

Еластик Стандарт ЕПП – в якості захисних шарів використовують полімерну плівку з обох сторін. Застосовується в якості гідроізоляції та пароізоляції при влаштуванні покрівельного килима (нижній шар).

Еластик Стандарт ЕКП - в якості захисних шарів використовують сланцеву посипку з лицьової сторони і полімерну плівку зі сторони наплавлення. Застосовується для влаштування верхнього шару покрівельного килима. Сланцева посипка захищає матеріал від впливу сонячних променів.

Етапи виконання робіт

Перед монтажем рулонів, поверхню попередньо підготовлюють. Основу потрібно повністю вирівняти та очистити. При наявності старого бітумного матеріалу його слід видалити або зробити відновлювальний ремонт. Якщо укладання проводиться на бетонну поверхню або стяжку, то перед укладанням рулонного матеріалу слід обробити бетонну поверхню або стяжку праймером (грунтовкою). Праймер має малу в'язкість, він проникає через пори поверхні і зв'язує пил, який зазвичай залишається після очищення. Дана підготовка гарантує оптимальне зчеплення (адгезію) матеріалу з основою. Після висихання праймера можна проводити роботи з монтажу матеріалу. Матеріал укладається шляхом наплавлення нижнього шару за допомогою газового пальника. Перед початком укладання матеріалу слід зробити його примірки. При необхідності здійснити підгонку, використовуючи покрівельний ніж. Далі слід завернути матеріал назад в рулон і розпочати процес наплавлення рулону на основу. Матеріал наплавляється від середини в обидві сторони. При наплавленні рулону, забезпечують рівномірне нагрівання матеріалу і поверхні основи. Нагрівання виконують плавними рухами пальника. Рулонний матеріал наплавляється з напуском. При цьому бічні напуски повинні бути шириною 100мм, а торцеві 150мм. Одразу після зварювання, поки

не охолонув матеріал, пройдіться прикатним роликком по звареному шву для повної герметизації напуску. Роботи по наплавленню повинні проводитися за відсутності опадів. В інших випадках необхідно влаштовувати нависи, а при мінусових температурах - тепляки. Укладання бітумних матеріалів можна проводити при температурі зовнішнього повітря не нижче + 5°C. Важливо! У випадках виконання робіт при мінусових температурах покрівельний матеріал необхідно витримувати в теплому приміщенні не менше 24 годин при температурі не нижче +15°C. На ділянку виконання робіт матеріал необхідно підносити безпосередньо перед наплавленням.

Умови зберігання та транспортування

Зберігати в сухому, захищеному від прямих сонячних променів та дій атмосферних опадів місці/приміщенні при температурі від -20°C до +35°C, у вертикальному положенні в один ряд по висоті на відстані не менше 1 метра від опалювальних приладів. Транспортування здійснюється усіма видами транспорту в критих транспортних засобах відповідно до Правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

Термін придатності

Гарантійний термін зберігання - 3 роки

Термін експлуатації матеріалу – до 15 років

Відомості про упаковку

Матеріал упаковується в УФ-стабілізовану плівку, поставляється на піддонах.

Фізико-механічні характеристики матеріалу

Найменування показника	Еластік ЕПШ	Еластік ЕКП
Вага 1м2, кг, ($\pm 0,25$ кг)	2,5	4,0
Тип захисного покриття: - верхня сторона - сторона наплавлення	полімерна плівка полімерна плівка	сланцева посипка полімерна плівка
Основа	поліестер	поліестер
Довжина/ширина, м	15*1	10*1
Розривна сила при розтягненні вздовж полотна, Н, не менше	343	343
Водопоглинення матеріалу протягом 24 год, %за масою, не більше	1	1
Гнучкість на брусі, із закругленим радіусом, 25 \pm 0,2 мм, при температурі °С, не вище	-10	-10
Водонепроникність протягом не менше 10хв., при тиску не менше 0,03МПа (0,3кгс/см2)	витримує	витримує
Теплостійкість протягом 2 годин за температури, °С, не нижче	+100	+100

Виготовляється відповідно до ДСТУ Б. В. 2.7-101-2000