



Исх. № 137771 - 05.12.2025/

Информационная статья от: 11.11.2024

Монтаж материала Техноэласт Прайм. Приклейка на мастику по цементно-песчаной стяжке

Требования к основанию под кровлю

Основанием под водоизоляционный ковер могут служить ровные поверхности:

- железобетонных несущих плит, швы между которыми заделаны цементно-песчаным раствором марки не ниже 150;
- выравнивающих монолитных армированных стяжек из цементно-песчаного раствора с прочностью на сжатие не менее 15 МПа (марка раствора - М150);
- сборных стяжек из плит прессованного плоского шифера или цементностружечных плит;
- деревянных оснований (оснований, устроенных из влагостойкой фанеры, ориентированной стружечной плиты (OSB) и др.)

Требования к основаниям из бетонных плит и армированных цементно-песчаных стяжек

Поверхность основания не должна иметь раковин, наплывов цементно-песчаной смеси, неровностей с острыми кромками, масляных пятен и пыли. Масляные пятна выжигают, наплывы срубают. Выбоины и раковины глубиной до 15 мм заполняют безусадочными шпаклевочными составами. Мелкие выбоины и трещины грунтуют праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ №01, а после его высыхания шпаклюют мастикой кровельной горячей ТЕХНОНИКОЛЬ №41 (ТУ 5775-010-17925162-2003).



Укладка материала

Укладка материалов на мастику приклеивающую ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера) может производиться при температуре воздуха выше $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. При температурах воздуха ниже $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ работы производят в тепляках. Укладка на влажное или увлажненное основание не допускается. Перед устройством гидроизоляции изолируемая поверхность должна быть сухой. Влажность бетона или цементно-песчаной стяжки в поверхностном слое на глубине 20 мм должна быть не более 4%.

Укладка первого слоя материала Техноэласт ПРАЙМ на горизонтальной поверхности

Приклейку материала необходимо осуществлять с пониженных участков вверх по уклону. В кровлях с внутренним водостоком укладку материала начинают от воронки, в кровлях с неорганизованным водостоком материал начинают наклеивать с самой нижней точки кровли – от свеса.

При укладке материала, мастику приклеивающую ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера) наносят на

основание зубчатым шпателем. На приклеиваемый материал мастику не наносят.



Нанесение мастики должно происходить непосредственно перед наклеиваемым рулоном. В случае если на нанесенную на основание мастику материал не был уложен в течение 5 мин, необходимо нанести дополнительный слой мастики перед приклейкой. Мастику приклеивающую ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера) наносят по всей площади приклейки. На место бокового шва также наносят мастику. При укладке материала к основанию расход мастики составляет 1,4-1,8 кг/м².

Укладку материала осуществляют два кровельщика. Один из рабочих наносит мастику, а второй приглаживает материал к основанию щеткой и раскатывает рулон. Приглаживание материала широкой щеткой необходимо для того, чтобы убрать пустоты и выгнать пузыри воздуха из-под материала. Приглаживание производят от центра рулона к краям, выгоняя воздух через края полотна.

Полностью приклеенный рулон дополнительно прокатывают тяжелым наборным роликом. Особенно тщательно прокатывают боковые и торцевые нахлесты. Нахлесты прокатывают небольшим силиконовым роликом, так чтобы из-под нахлеста после прикатки выдавить излишки мастики. Выдавившуюся мастику размазывают по поверхности шпателем.

Укладка второго слоя материала Техноэласт ПРАЙМ на горизонтальной поверхности

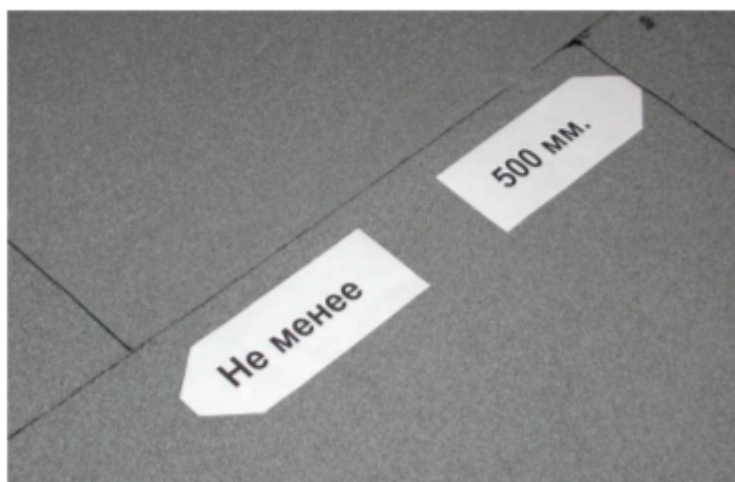
Наклейка материала верхнего слоя производится аналогично наклейке материала первого слоя. Расход мастики для приклейки составляет 0,8 – 1,2 кг/м². Места торцевых нахлестов, примыканий к различным конструкциям являются наиболее ответственными при выполнении кровли, поэтому им необходимо уделять повышенное внимание. Для гарантированной герметичности мест торцевых нахлестов удаляют посыпку с полотна материала на величину нахлеста. Нагревая место удаления посыпки с помощью фена горячего воздуха, удаляют посыпку шпателем. Величина торцевого нахлеста должна составлять не менее 150 мм. Для формирования качественного торцевого нахлеста в конце рулона отрезают уголок материала.



Размер уголка 150 мм в длину и 80-100 мм по ширине.

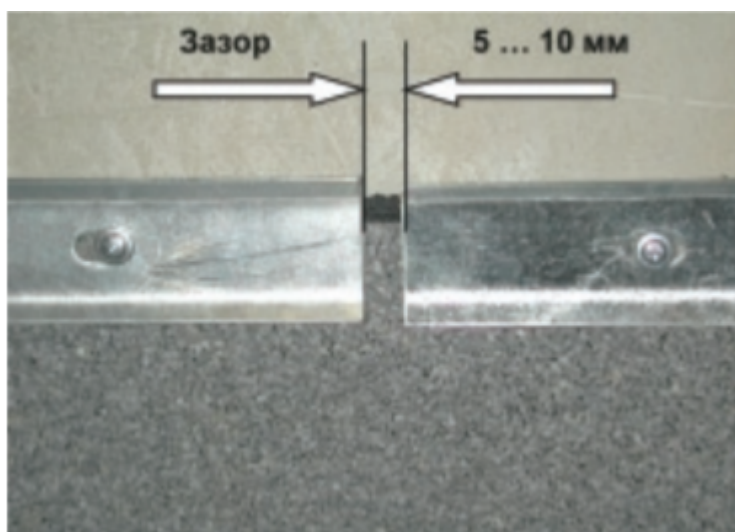


После удаления посыпки и подрезки уголка на место формирования торцевого нахлеста наносят слой мастики приклеивающей ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера). Прикатать место склейки материала силиконовым роликом. Выдавившуюся мастику из-под бокового и торцевого шва присыпают сверху посыпкой. Нанесенную посыпку необходимо вдавить в мастику.



Необходимо следить, чтобы расстояние между соседними торцевыми нахлестами было не менее 500 мм.

При формировании внутреннего угла кровли куски материала на примыканиях подрезают по месту. В углах кровли материал может отойти от поверхности после высыхания мастики. Такие места прогревают феном горячего воздуха и прижимают к основанию.



После завершения наклейки материала на примыкания и формирования всех внутренних и внешних углов, приступают к завершающей стадии выполнения кровли. Верхний край материала закрепляют с помощью металлической рейки. Рейку крепят саморезами с помощью электрошуруповерта. Расстояние между рейками по плоскости и в углах должно быть 5-10 мм.

Авторы статьи:

Михаил Золотарев

Специалист направления "Мастики и монтажные пены"

Роман Жирнов

Специалист направления Мастики и Монтажные пены



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке