



Исх. № 135829 - 13.12.2025/
Информационная статья от: 29.11.2024

Ремонт кровли с клеевым способом крепления с доутеплением плитами Ц-XPS

С выпуском новой линейки материалов из экструзионного пенополистерола Ц-XPS, появился ещё один способ ремонта кровли без необходимости выполнения мокрых процессов.



Состав

- 1 Армированная железобетонная плита
- 2 БНК 90/30 ↗
Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола
- 3 XPS Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS
- 4 Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01
- 5 Унифлекс ВЕНТ П
- 6 Техноэласт К ЭКП ↗
Техноэласт ПЛАМЯ СТОП | Унифлекс К ТКП | Унифлекс К ЭКП

[Скрыть альтернативные варианты](#) —

[Комплектация системы](#) →

Описание решения:

1. В первую очередь необходимо демонтировать существующий кровельный пирог до несущего основания и подготовить его под укладку пароизоляционного слоя.
2. На железобетонную плиту укладываются Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS с использованием клеевого слоя из битуму нефтяного кровельного БНК 90/30. Альтернативным вариантом может быть Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола.
- Панели сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS выполняют роль как и теплоизоляции, так и готового основания под наплавляемый водоизоляционный ковер (плита покрыта слоем высокопрочной

цементной стяжки -10 мм).

3. Перед монтажом гидроизоляции, поверхность должна быть подготовлена Праймером битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 либо Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий: описание, характеристики, сертификаты
4. В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специального материала Унифлекс ВЕНТ ЭПВ**. Верхний слой из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП** наплавляется на нижний слой кровли. Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2 позволяет получить группу пожарной опасности кровли КП0, согласно таблице 5.2. СП 17.13330.2017 «Кровли»

В чём плюсы конкретно этого решения:

- За счет низкой теплопроводности теплоизоляции толщина и общий вес изоляционных слоев значительно меньше, чем при использовании традиционных решений
- Высокая прочность и стойкость плит «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ ЦХПС» к сосредоточенным нагрузкам повышает межремонтный срок эксплуатации кровли
- Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки избавляет от необходимости устраивать сборную или цементнопесчаную стяжку, значительно упрощая монтаж
- Отсутствует необходимость в устройстве «мокрой» выравнивающей стяжки перед наплавлением гидроизоляции
- Нет привязки к сезонности выполнения работ

Авторы статьи:

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке