



Исх. № 154118 - 15.03.2026/

Информационная статья от: 05.11.2025

Текущий ремонт кровли с доутеплением плитами Ц-ХПС клеевым методом и демонтажом существующего гидроизоляционного кровельного покрытия

Вопрос

В адрес службы технической поддержки корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ поступил запрос на разработку технического решения, позволяющего произвести текущий ремонт кровли с дополнительным утеплением крыши плитами Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС с клеевым способом крепления.

Решение

Необходимо выполнить демонтаж существующей кровли, восстановить существующую цементно-песчаную стяжку и подготовить основание под укладку теплоизоляционного слоя.

В качестве доутепления применяются теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистерола: панели сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС в качестве верхнего теплоизоляционного слоя и ХПС ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF в качестве промежуточного и нижнего теплоизоляционного слоя. Теплоизоляционные плиты приклеиваются к пароизоляционному слою и между собой на горячий битум или мастику.

Панели теплоизоляционные «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС» представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки. 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 Ц-ХПС» к сосредоточенным нагрузкам повышает межремонтный срок эксплуатации кровли. Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки избавляет от необходимости устраивать сборную или цементно-песчаную стяжку, значительно упрощая монтаж и гарантируя отличные эксплуатационные свойства. Благодаря высокой прочности и минимальному водопоглощению

3. Теплоизоляционный слой из газобетона/керамзитобетона/шлакобетона
 4. Цементно-песчаная стяжка
 5. Битум нефтяной кровельный БНК 90/30, ГОСТ 9548-74*
 6. Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS, ТУ 22.21.41-036-72746455-2009
 7. Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003
 8. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, СТО 72746455-3.1.12-2015
 9. Техноэласт ПЛАМЯ СТОП ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015**
- *Альтернативные материалы: мастика битумная кровельная горячая (МБКГ), клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный, клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола.*
- ** Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ЭКП.*

Автор статьи:

Кирилл Парамонов

Ведущий специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке