



Исх. № 129654 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 25.09.2024

Монтаж узлов на кровле в 2 слоя из материалов ТЕХНОЭЛАСТ. Примыкание к карнизному свесу

Данный вид работ рассмотрим на конкретном примере.

Важно!

Для устройства карнизного свеса понадобится Т-образный кровельный костыль и свес из оцинкованной стали.

Т-образный кровельный костыль предназначен для крепления оцинкованных отливов и фартуков на парапеты. Костыль должен быть толщиной не менее 4 мм и покрыт антикоррозионными составами.



Свес из оцинкованной стали защищает стену от стекающей дождевой или талой воды.



Наплавьте на карниз первый слой кровли из материала Техноэласт ЭПП. Заведите материал на

фасадную часть здания на 50 мм.



После наплавления материала на карниз, продолжите работы по укладке первого слоя по всей площади кровли.



Установите и закрепите Т-образные кровельные костыли с шагом не более 700 мм. Т-образные костыли должны выступать за грань карниза на 80–120 мм.



Выполните устройство карнизного свеса:

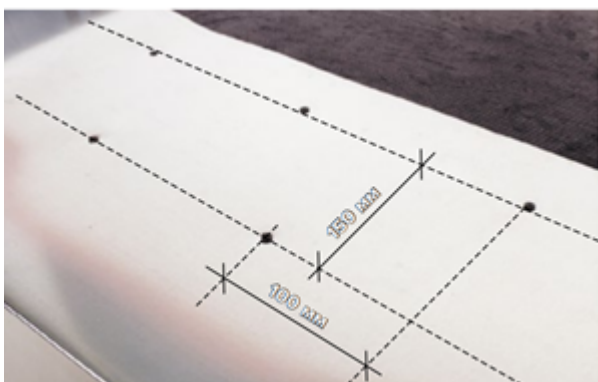
- карнизный свес должен быть установлен на кровельный костыль до упора;
- минимальная ширина полки карнизного свеса должна составлять 350 мм.



Важно!

Картины карнизного свеса должны быть уложены внахлест.

Закрепите карнизный свес остроконечными саморезами ТЕХНОНИКОЛЬ EDS-S 4,8 мм с полиамидной гильзой шагом 200 мм в два ряда. Расстояние между рядами должно быть 150 мм. Смещение между саморезами в рядах относительно друг друга должно быть 100 мм.



Наплавьте слой усиления из материала Техноэласт ЭПП. Слой усиления должен перекрывать карнизный свес на 150 мм.



Наплавьте верхний гидроизоляционный слой Техноэласт ЭКП



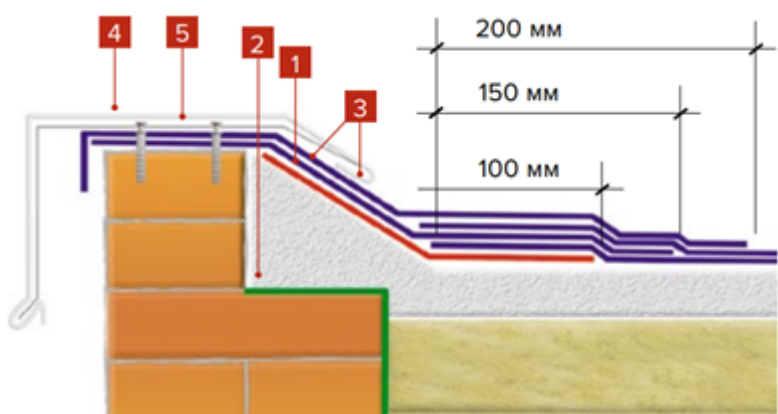
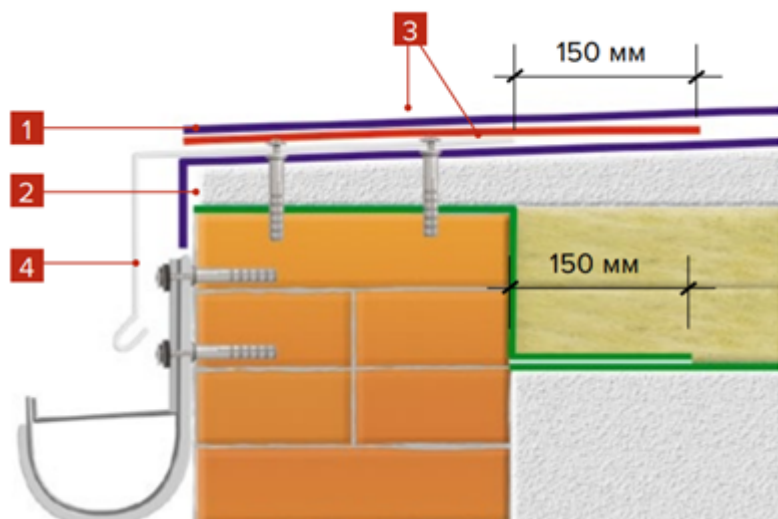
При правильном выполнении работ и соблюдении всех рекомендаций должна получиться следующая раскладка:

1. Нижний слой (Техноэласт ЭПП)
2. Карнизный свес
3. Слой усиления (Техноэласт ЭПП)
4. Верхний слой (Техноэласт ЭКП)

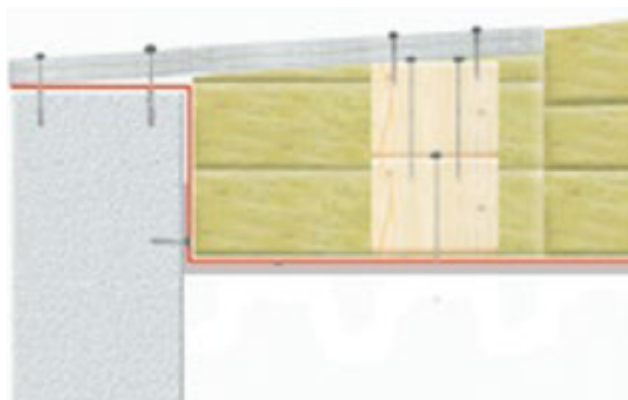


Существуют разные варианты оцинкованного свеса, отличные по форме. Профиль крепежного элемента (кровельного костыля), зависит от формы самого оцинкованного фартука.

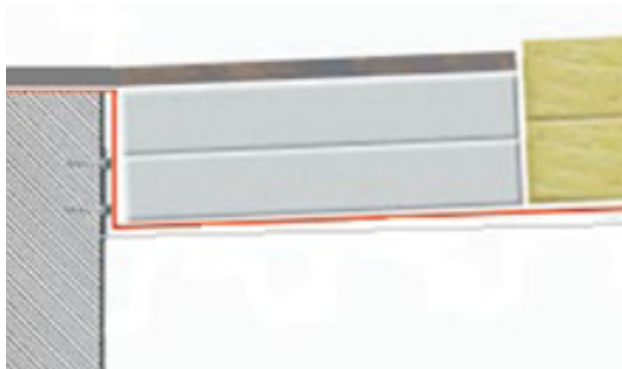
1. Слой усиления (Техноэласт ЭПП)
2. Пароизоляция (Техноэласт, Унифлекс, Биполь)
3. Кровельный рулонный материал
4. Оцинкованный фартук
5. Кровельный костыль



При устройстве кровли по минераловатным теплоизоляционным плитам необходимо выполнить подготовительные работы. Перед началом устройства свеса: стену выполненную из штучных элементов или ж/б панелей, необходимо выложить из штучных элементов до необходимого уровня уклона кровли. Высота выступающей части стены не должна быть меньше высоты основного слоя теплоизоляции. Подготовить каркас жесткости для устройства свеса:

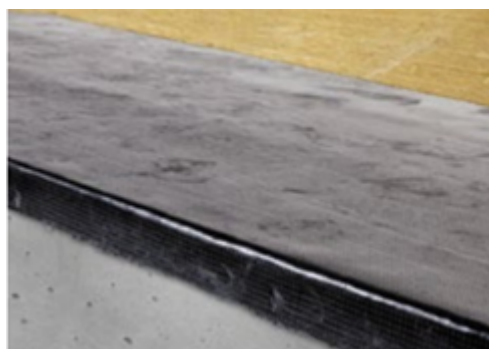


минераловатные плиты можно заменить на экструзионный пенополистирол либо плиты LOGICPIR CXM/CXM:



В случае устройства каркаса жесткости приступайте к его монтажу после устройства пароизоляционного слоя.

- закрепите деревянный брус. Высоту бруса подберите с учетом толщины теплоизоляционного слоя и уклона кровли;
- заложите утеплитель;
- установите по периметру свеса крыши хризотилцементные прессованные плоские листы или цементно-стружечные листы марки ЦСП-1 в два слоя с разбежкой швов. Толщина одного листа должна быть не менее 10 мм. Ширина листа должна составлять не менее 500 мм.
- Листы закрепите в деревянный брус, в наружную стену и между собой.
- Наплавьте на листы слой усиления из материала Техноэласт ЭПП.



Выполните устройство карнизного свеса (согласно рекомендациям, указанным выше). Произведите укладку нижнего слоя из материала Техноэласт ФИКС. Материал Техноэласт ФИКС должен быть приплавлен к слою усиления и к карнизному свесу.



Наплавьте верхний гидроизоляционный слой Техноэласт ЭКП



Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке