



Исх. № 129619 - 16.03.2026/

Информационная статья от: 21.10.2024

Монтаж слоев усиления кровли из материала ТЕХНОЭЛАСТ

Слой усиления на примыканиях

Установите наклонные бортики (ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ) на Мастику кровельную горячую ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 (Эврика) в местах примыкания к парапетам, стенам и другим вертикальным конструкциям.

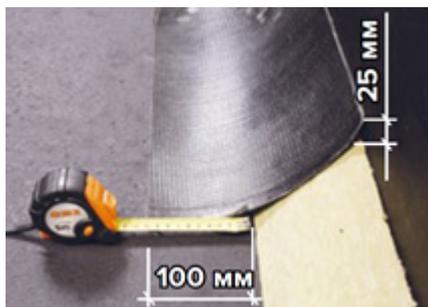


При устройстве кровли методом механической фиксации нижнего слоя, наклонные бортики (ТЕХНОРУФ В60 ГАЛТЕЛЬ) устанавливаются на предварительно разогретый пламенем горелки материал, подведенный к парапету.



В случае устройство основания из цементно-песчаной стяжки бортики могут быть выполнены из цементно-песчаного раствора М150 с катетами 100x100 мм, при этом наклонную поверхность бортика необходимо праймировать.

Подготовьте полосы слоя усиления из материала Техноэласт ЭПП. Слой усиления должен полностью перекрывать бортик, заходить на горизонтальную поверхность от бортика на 100 мм и на вертикальную поверхность от бортика на 25 мм.



Торцевую часть рулона можно завести на наклонный бортик без устройства слоя усиления, при устройстве нижнего слоя водоизоляционного ковра методом наплавления. Это возможно только при подведении рулона к вертикальной конструкции торцевой частью: на вертикальную поверхность торцевая часть рулона должна заходить на 25 мм выше от наклонного бортика.

Наплавьте полосы слоя усиления из материала на наклонный бортик.

Нагрев производите плавными движениями горелки, обеспечьте равномерный нагрев материала и поверхности основания.



Для качественного наплавления материала на основание необходимо добиться небольшого валика битумно-полимерного вяжущего в месте соприкосновения материала с поверхностью.

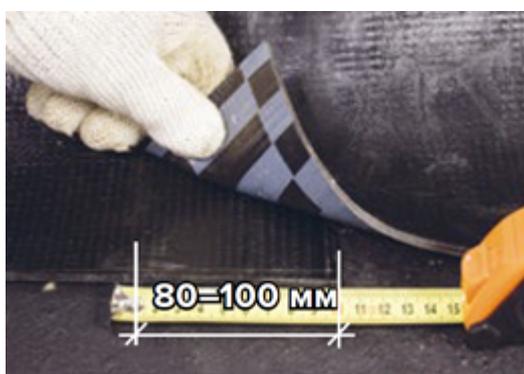


Признаком хорошего, правильного прогрева материала является вытекание битумно-полимерного вяжущего из-под боковой кромки материала от 10 мм до 25 мм.



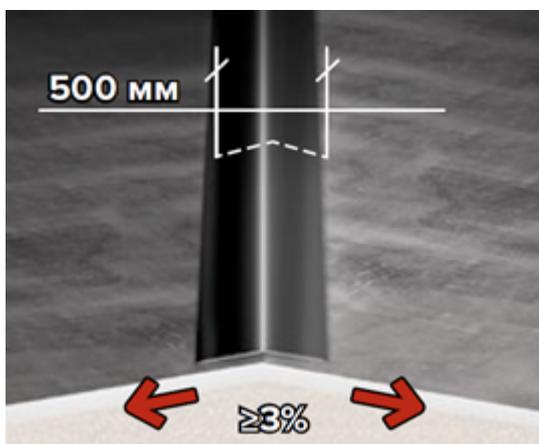
Важно! Во избежания противошовки, укладку слоев усиления из материала Техноэласт ЭПП нужно начинать с пониженных участков кровли.

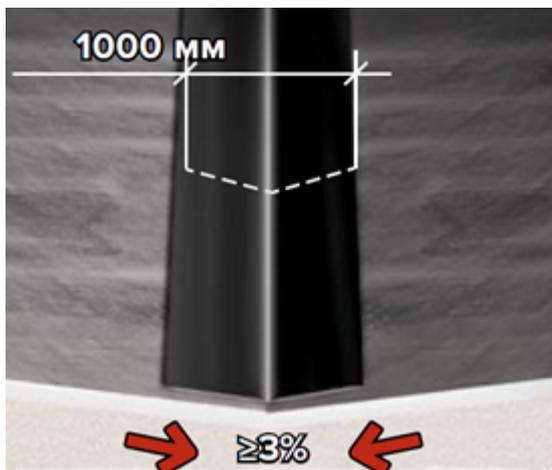
Боковые нахлесты между соседними слоями усиления должны составлять 100 мм.



Слой усиления в коньке и ендове

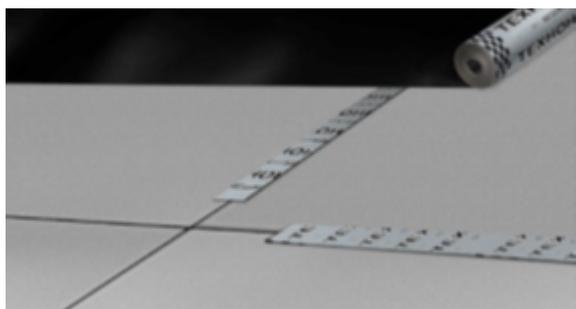
В соответствии с СП 17.13330.2017 «Кровля», при уклонах кровли 3% и более конек кровли усиливают на ширину 250 мм с каждой стороны, а ендову — на ширину 500 мм от линии перегиба одним слоем рулонного кровельного материала.





Усиление температурных швов

Температурные швы необходимы для предотвращения повреждений цементно-песчаной стяжки и монолитной теплоизоляции (возникновение трещин), вызываемых температурными деформациями, которые могут привести к повреждению кровельного ковра.



Перекройте температурные швы полосами рулонного материала посыпкой вниз шириной 100–150 мм.



Важно! Приплавьте полосу точно с одной стороны шва для того, чтобы в процессе укладки кровельного материала не было смещения.

При устройстве основания из сборной стяжки, должны быть выполнены зазоры шириной не

менее 50 мм вдоль всех выступающих конструкций и вертикальных поверхностей стен и парапетов, за исключением мест расположения водоприемных воронок. А также предусмотрены швы в местах водоразделов с шагом не более 20 м.

Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке