



Исх. № 129865 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Монтаж пароизоляции для плоской кровли

До начала укладки пароизоляционного слоя необходимо:

- закончить все виды строительных работ на покрытии;
- установить фасонные элементы из стали в местах примыкания стальных профилированных настилов к парапетам и стенкам фонарей;
- установить металлические компенсаторы в местах устройства деформационных швов.

Основные рекомендации

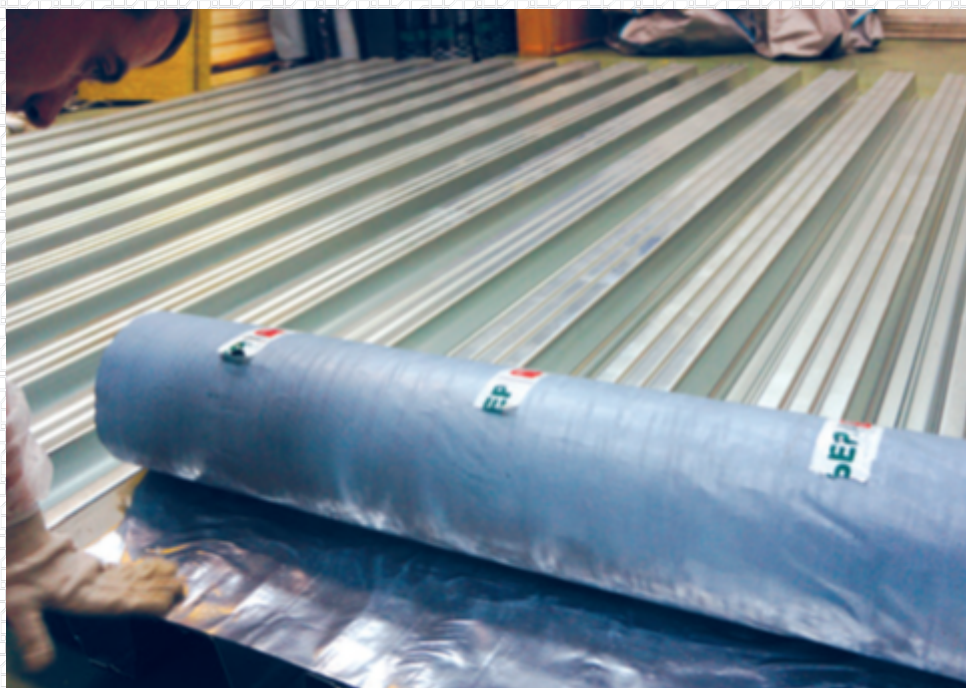
1. Перед приклеиванием пароизоляционного материала на бетонное и оштукатуренное основание, основание из ц/п или сборных листовых стяжек необходимо огрунтовать битумным праймером по всей поверхности.
2. В качестве грунтовки, наносимой на сухие поверхности, рекомендуется применять Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01 или Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08. В многоуровневых крышах, а также в местах примыкания теплоизоляционного слоя к неутепленным стенам помещений, температура внутреннего воздуха которых +12°C, рекомендуется заводить пароизоляцию выше верхнего края переходного бортика не менее чем на 30 мм для предотвращения возможного появления конденсата в утеплителе из помещения.
3. Основания из стальных профилированных листов в общем случае не требуют огрунтовки перед наклеиванием пароизоляции.
4. Вертикальные поверхности изолируемых конструкций (стен, парапетов, вентиляционных шахт и пр.) необходимо огрунтовать битумным праймером по всей поверхности на высоту заведения пароизоляционного слоя.
5. Пароизоляция укладывается непосредственно перед устройством теплоизоляционного слоя.
6. На все вертикальные поверхности пароизоляционный материал необходимо приклеивать, заводя его на высоту, равную толщине теплоизоляционного слоя, включая клиновидную теплоизоляцию.
7. Битумную пароизоляцию возможно полностью приклеить к основанию или уложить без приклеивания, но с обязательной сваркой швов.

Важно! В соответствии с СП 17.13330.2017 «Кровля» на покрытиях зданий высотой более 75 м из-за повышенного воздействия ветровой нагрузки пароизоляционный материал должен быть полностью приклеен к несущему основанию.

\$BANNER-203971\$

Применение самоклеящихся пароизоляционных материалов: Паробарьер СА500 и СФ1000

1. Материал Паробарьер С (А500, Ф1000) укладывают вдоль верхних полок профнастила.

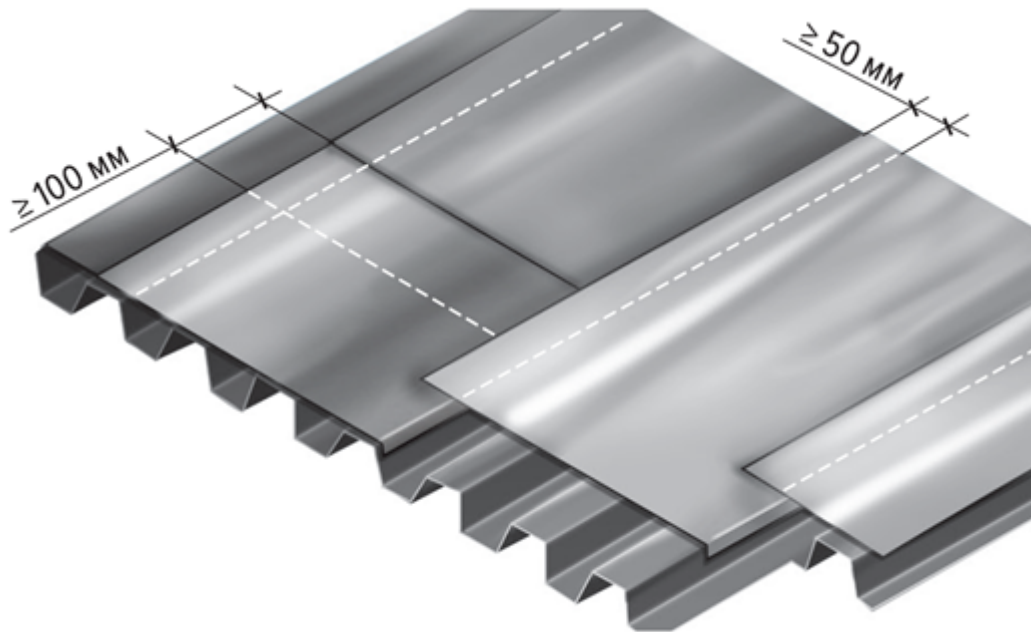


2. В случаях замасливания поверхности профлиста или плохой адгезии к основанию покройте верхние полки гофров Праймером битумно-полимерным ТЕХНОНИКОЛЬ №03.

3. Боковые нахлесты соседних полотнищ допускается выполнять менее 100 мм. Минимальная ширина приклейки материала в боковом нахлесте должна составлять не менее 50 мм.

Торцевые нахлесты должны составлять не менее 100 мм.

4. Соседние полотнища укладывают с разбежкой в торцевых швах.



Важно! Перед началом укладки пароизоляционной мембраны раскатайте рулон на 2 м, выставите все необходимые нахлесты и приклейте начало рулона.

5. С помощью кровельного ножа надрежьте с нижней стороны материала защитную пленку на расстоянии 30-40 см от края рулона.



6. Аккуратно снимите защитную пленку и приклейте начало рулона.

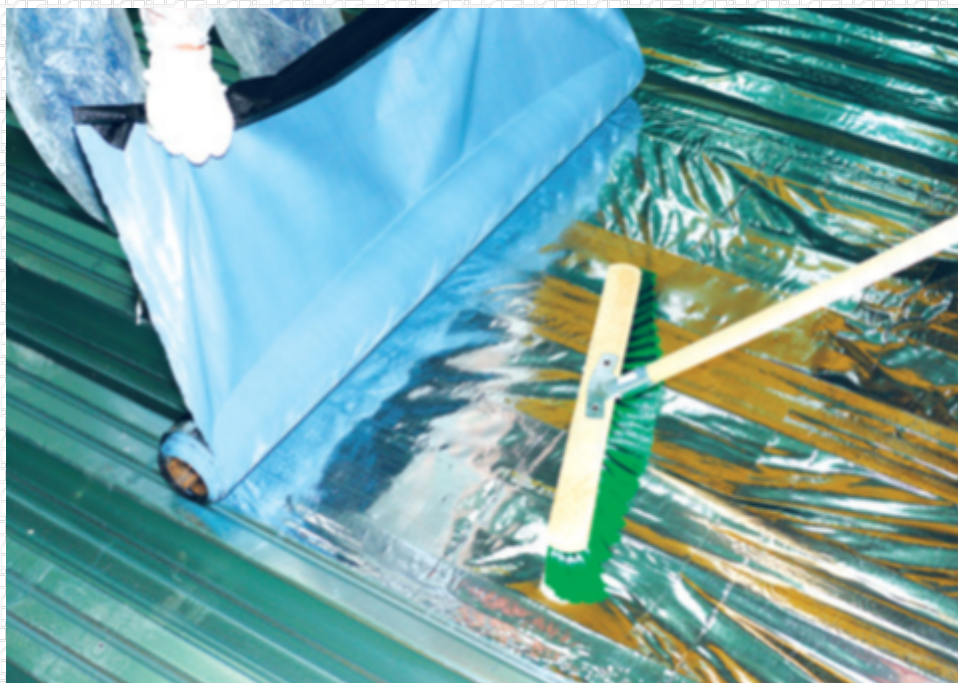


7. Место приклейки прокатайте силиконовым роликом.

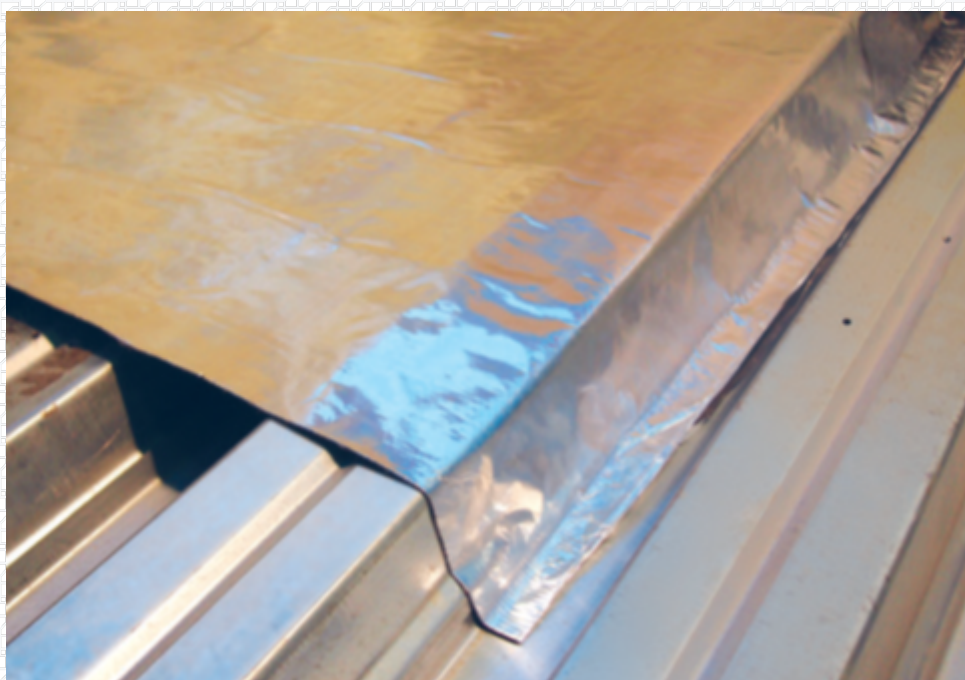


8. Приклейте Паробарьер С (А500, Ф1000) к основанию:

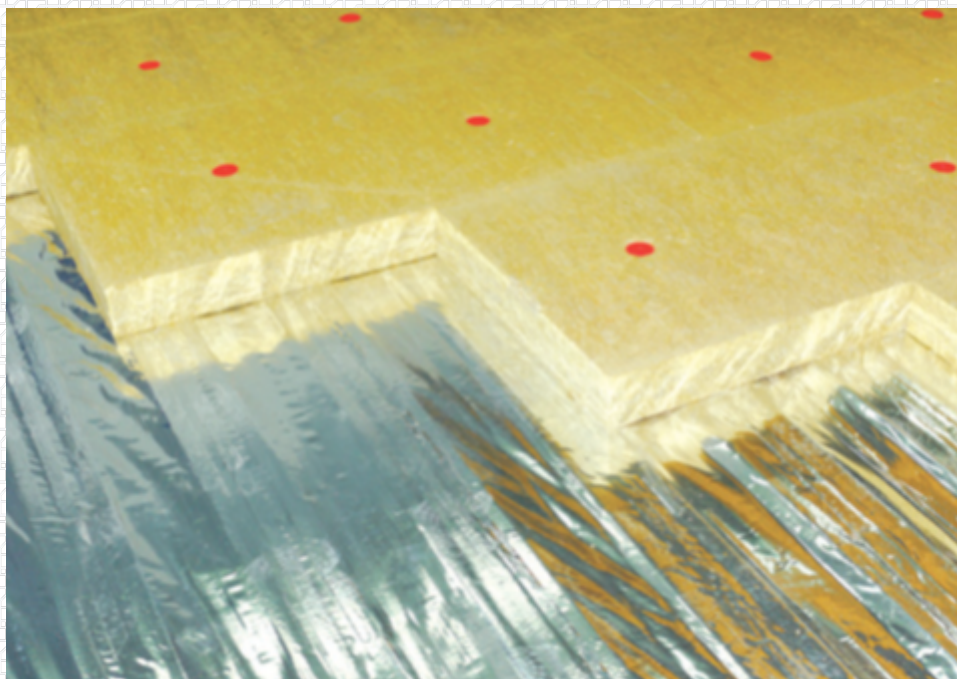
- один рабочий вытягивает защитную пленку на себя, другой приглаживает материал с помощью щетки;
- приглаживание материала к основанию производят щеткой с мягкой полимерной щетиной от середины рулона к краям материала.



- Если боковая сторона мембраны заходит на верхнюю полку профнастила менее 50 мм, тогда необходимо приклеить материал к профнастилу, как показано на фото.
- Боковой нахлест последующего рулона должен быть сформирован на приклеенном материале на верхней полке профнастила.



9. На пароизоляционный слой укладывайте утеплитель так, чтобы длинная сторона плиты была расположена перпендикулярно гофрам профнастила.

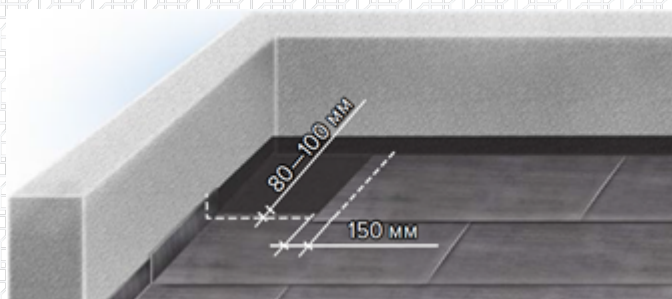


Особенности работ с материалов Паробарьер С (А500, Ф1000) при отрицательных температурах:

- Температура окружающего воздуха и температура самого материала должна быть выше температуры гибкости материала Паробарьер С (А500, Ф1000) минус 25 °С.
- Материал Паробарьер С (А500, Ф1000) необходимо выдерживать в теплом помещении не менее 24 часов при температуре +15 °С. На участок производства работ материал необходимо подносить из теплого помещения непосредственно перед укладкой на профлист

Сплошное наплавление пароизоляционного материала (Технобарьер) на железобетонное основание

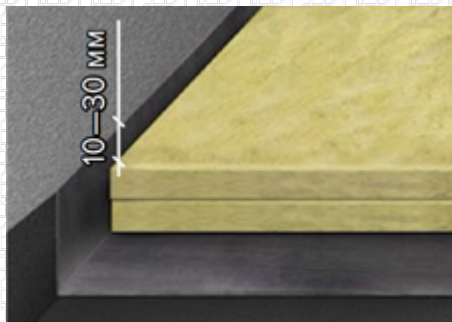
1. Материал Технобарьер должен быть уложен с перехлестом в боковых швах 80 - 100 мм и в торцевых швах 150 мм.



2. Соседние полотна укладываются с разбежкой торцевых швов.

При подведении пароизоляции торцевой стороной к вертикальной конструкции, заводится и наплавляется материал на вертикальную поверхность выше теплоизоляционного слоя,

включая клиновидную теплоизоляцию.



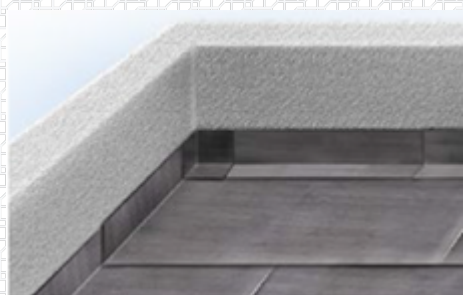
3. При подведении пароизоляции боковой стороной к вертикальной конструкции, материал укладывается вплотную к вертикальной поверхности.



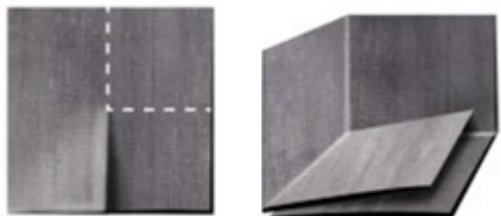
4. Наклеивается на вертикальную поверхность дополнительный слой со стороны рулона, который уложен вплотную к вертикальной конструкции.



5. Дополнительный слой должен быть уложен на вертикальной поверхности выше теплоизоляционного слоя и заходить на горизонтальную поверхность основания на 150 мм.



6. Вырежьте заплатку и наплавьте во внутренний угол.



Свободная укладка пароизоляционного материала Технобарьер со сваркой швов

Свободная укладка пароизоляционного материала Технобарьер со сваркой швов допускается при уклоне основания $<10\%$.



Важно! В случае последующей приклейки теплоизоляционного слоя к пароизоляции свободная укладка со сваркой швов не допускается.

На вертикальные поверхности пароизоляцию необходимо завести и наплавить выше теплоизоляционного слоя. Наиболее надежным способом укладки является – сплошная приклейка к основанию.

Нахлесты полотен материала выполняются аналогично укладке наплавляемых материалов.

\$BANNER-173791\$

Разработал:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке