



Исх. № 129616 - 06.12.2025/  
Информационная статья от: 21.10.2024

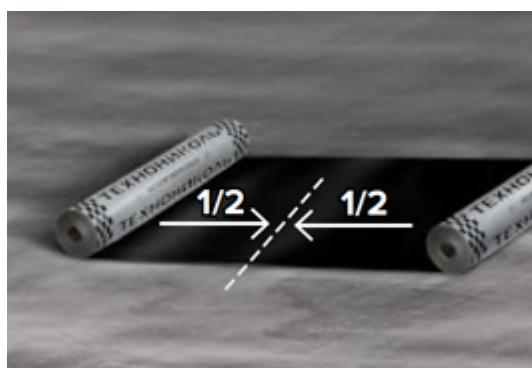
# Монтаж кровли из битумных рулонных материалов ТЕХНОЭЛАСТ методом наплавления. Работа с оборудованием

При устройстве кровли методом наплавления приклейку материала нижнего и верхнего слоев осуществляется с помощью стандартных горелок.

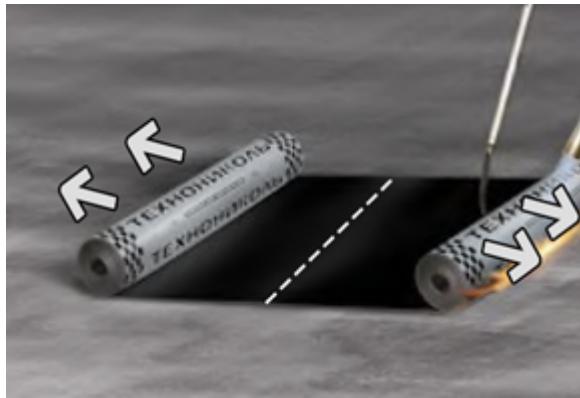
**Важно! В зависимости от уклона существует два способа намотки и раскатки рулона при наплавлении.**

## Способ № 1 применяют при малых уклонах кровли

Выровненное полотно смотайте в рулон до середины. Намотку рулона лучше производить на металлическую трубу или на картонную шпулю. Следите за тем, чтобы край рулона был ровным.



Материал наплавляйте от середины в обе стороны.



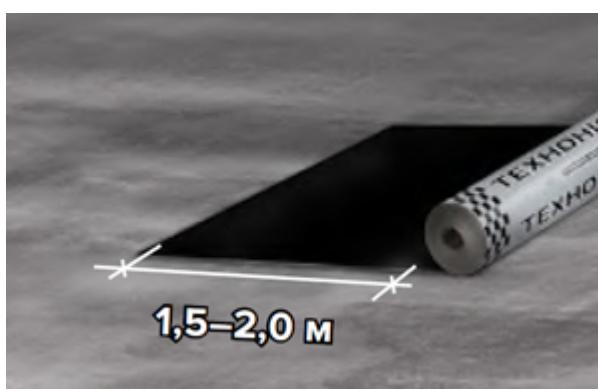
При наплавлении кровельного материала раскатывайте рулон «на себя».

Для удобства раскатывания рулона используйте крюк.



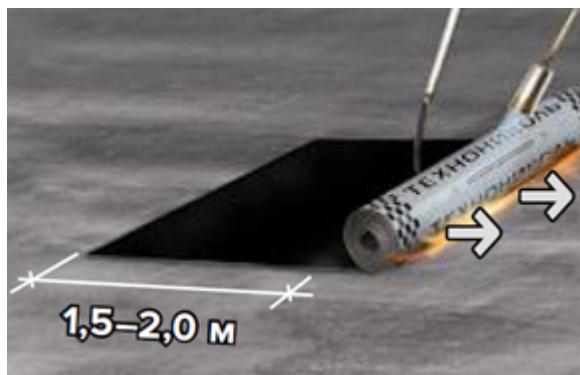
**Способ № 2 применяют при больших уклонах кровли (более 8%), чтобы не допускать возможного смещения рулона при наплавлении**

Выровненное полотно смотайте не до конца, оставьте 1,5-2 м.



Наплавьте рулон на основание. При наплавлении кровельного материала раскатывайте «рулон на себя».

После наплавления рулона, наплавьте оставшийся участок рулона (1,5-2 м).



## Основные правила наплавления рулонов нижнего слоя:

Перед началом выполнения работ должны быть выставлены все необходимые нахлесты.

Нагрев производите плавными движениями горелки.

При наплавлении рулона, обеспечьте равномерный нагрев материала и поверхности основания.



**Важно! При устройстве кровель по теплоизоляционным плитам, нагрев поверхности основания не требуется. Наплавление материала производится при пониженном давлении газа до 1-1,2 атм (до 1,0-1,2 кгс/см<sup>2</sup>). Пламя горелки направляется только на поверхность рулона. Длина пламени от места выхода из горелки до рулона не более 300-400 мм.**

При наплавлении смежных рулонов траектория движения горелки должна описывать букву «Г», с дополнительным прогревом той области материала, которая идет внахлест (размеры нахлестов указаны ниже).



Деформация рисунка свидетельствует о правильном разогреве битумно-полимерного вяжущего с нижней стороны рулонного материала.



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

**Важно! Запрещается ходить по неостывшему материалу!!!**



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



При использовании материала для нижнего слоя марки Унифлекс ВЕНТ, имеющего полоски битумно-полимерного вяжущего с нижней стороны полотна, технология укладки аналогична рассмотренной.



## **Основные правила наплавления рулона верхнего слоя:**

Перед началом выполнения работ должны быть выставлены все необходимые нахлесты.

Нагрев производите плавными движениями горелки. При наплавлении первого рулона в пониженном участке кровли, обеспечьте равномерный нагрев материала и поверхности основания.



При наплавлении смежных рулонаов траектория движения горелки должна описывать букву «Г», с дополнительным прогревом той области материала, которая идет внахлест.



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



В случаях наплавления по крупнозернистой посыпке (торцевые, боковые нахлести и т. п.) удалите посыпку из области наплавления:

- разогрейте материал при помощи пламени горелки;
- втопите посыпку в битум при помощи шпателя.



**Важно! Наплавление материала на крупнозернистую посыпку может повлечь протечки кровли.**

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



**Важно! Вытек более 25 мм вдоль всего продольного нахлеста свидетельствует о перегреве материала. Перегрев при наплавлении ухудшает эксплуатационные свойства кровли.**

**Важно! Запрещается ходить по неостывшему материалу!!!**



Посыпка утапливается в слой битумного вяжущего и на поверхности будут оставаться следы или участки с отслоившимся верхним слоем материала, что приведёт к ухудшению внешнего вида, ускоренному старению под воздействием солнечного излучения или механическому повреждению кровли.

## **Работа с оборудованием при устройстве кровель методом наплавления на вертикальной поверхности**

На вертикальной поверхности кровля (двухслойная, однослойная) должна быть полностью приклеена (наплавлена) на основание.

При устройстве двухслойной кровли на вертикальных поверхностях применяется материалы Техноэласт ЭПП и Техноэласт ЭКП.

Наплавление производите, раскатывая рулон снизу вверх от верхнего края переходного бортика.



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

Приклеенный материал необходимо дополнительно пригладить и придавить от центра рулона к краям выдавливая битумное вяжущее и воздух.



После приглаживания оставшийся не приклеенным участок оттяните от основания и продолжите наплавление.



После выполнения вертикальной приклейки, наплавьте материал на переходной бортик и на горизонтальный участок.



Тщательно придавите или прикатайте материал в местах изломов основания.



Для обеспечения нахлеста с дополнительным верхним слоем, разогрейте материал и втопите посыпку.



#### Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке