



Исх. № 129614 - 13.03.2026/

Информационная статья от: 30.09.2024

# Монтаж кровли из битумных рулонных материалов ТЕХНОЭЛАСТ ФИКС. Укладка материала

Подготовка основания и выбор направления раскатки рулонов аналогичны таковым при устройстве однослойной кровли с механической фиксацией. Данные шаги описывались в предыдущих блоках и здесь не рассматриваются.

## Укладка нижнего слоя на основной (горизонтальной) плоскости

Укладку рулонного материала начинайте с пониженного участка (карнизные свесы, ендовы, места установки воронок и т.п.).

В отличие от однослойного кровельного ковра, при двуслойном исполнении невозможен вариант раскладки полотен материала по методу сборной полосы.

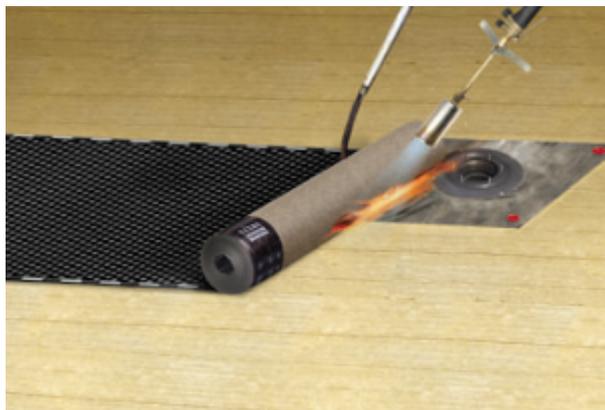
Расположите первое полотнище кровельного материала Техноэласт ФИКС таким образом, чтобы боковая кромка проходила через ось водоприемной воронки.



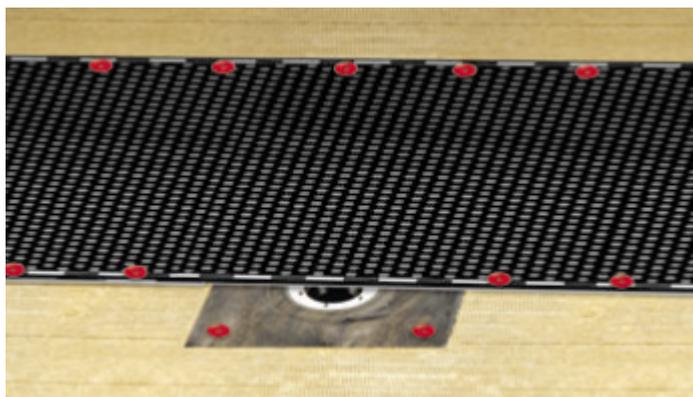
Скатайте рулон до слоя усиления воронки.

В области воронки приклейте материал к слою усиления воронки.

Чтобы не повредить вертикальную трубу воронки пламенем горелки временно заткните трубу негорючим материалом.



Закрепите рулон к основанию в боковом шве с одной и с другой стороны полотнища в соответствии с рассчитанным шагом.

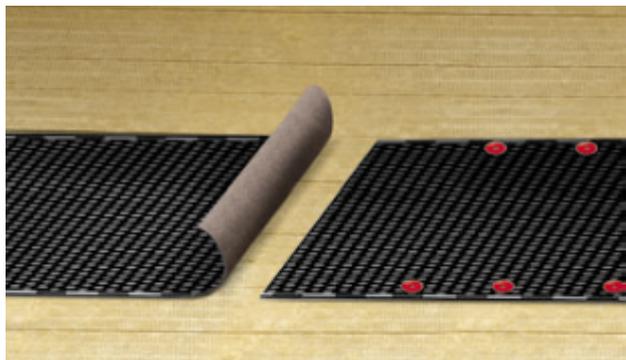


**Важно!**

**Не устанавливайте механический крепеж в месте установки воронки.**

Раскатайте следующий рулон, примерьте его на плоскости, выровните, сформируйте торцевой нахлест с уложенным первым рулоном.

Торцевой нахлест смежных рулонов должен составлять не менее 150 мм.



Закрепите рулон к основанию в боковом шве с одной и с другой стороны полотна в соответствии с рассчитанным шагом.

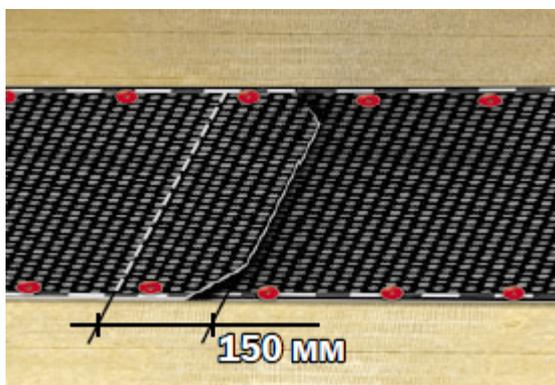


**Важно!**

**Во избежание противощовки соблюдайте правильный нахлест торцевого шва последующих рулонов.**

Вода должна стекать со шва в сторону водоприемной воронки.

Для увеличения надежности и герметичности торцевого нахлеста рекомендуем осуществить подрезку угла полотна материала, находящегося в нахлесте снизу. Подрезку проводите под углом 45°.

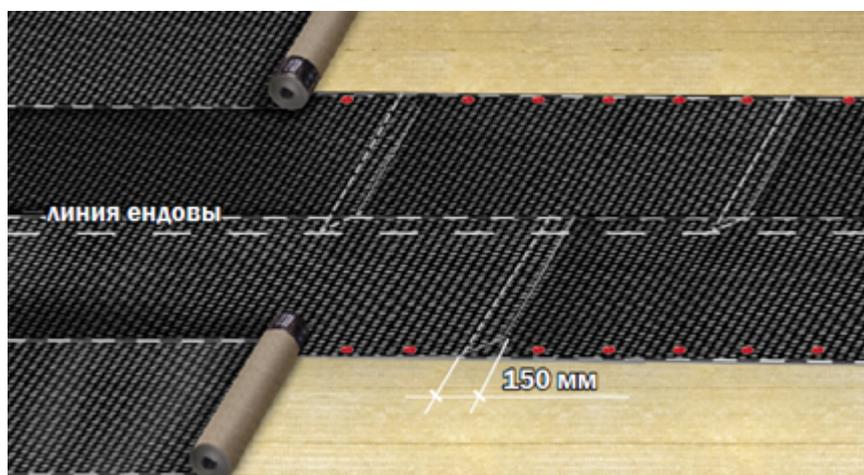


Сварите торцевой нахлест с помощью выбранного оборудования.



### **Важно!**

**При укладке последующих рулонов соблюдайте порядок раскладки материалов в боковых нахлестах от самых низких точек к самой высокой для предотвращения противошовки. Вода должна стекать со шва в сторону противошовки.**



Боковой нахлест полотнищ должен составлять не менее 100 мм.

Смещение соседних рулонов должно составлять не менее 500 мм.

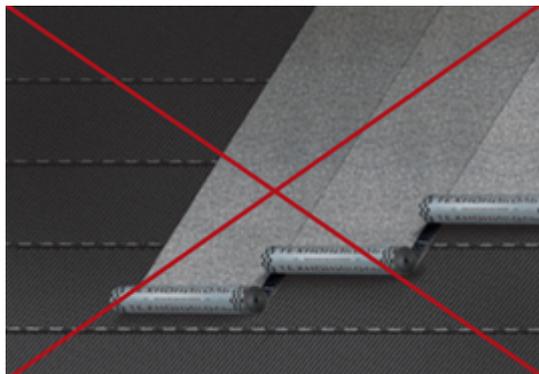
Крепление в боковых швах последующих рулонов осуществляется на материале, находящийся в нахлесте снизу.

Выполните сварку бокового шва, используя выбранное оборудование.

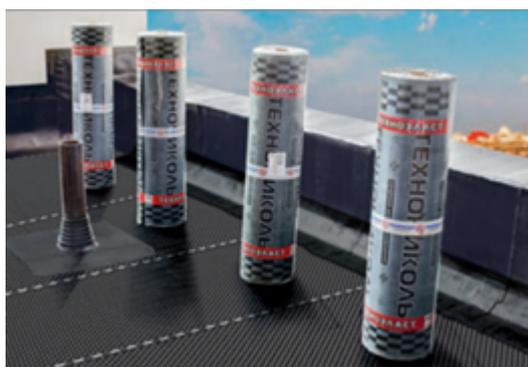
## **Устройство верхнего слоя гидроизоляции из материала**

Устройство верхнего слоя гидроизоляции из материала Техноэласт ЭКП начинается после укладки нижнего слоя Техноэласт ФИКС.

Не допускается перекрестная наклейка полотнищ рулонов верхнего и нижнего слоев основного кровельного ковра.



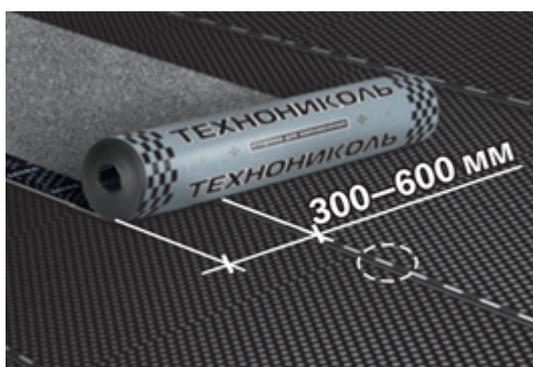
Выставьте рулоны Техноэласт ЭКП в вертикальное положение. На рабочих местах запас материалов не должен превышать потребности одной смены.



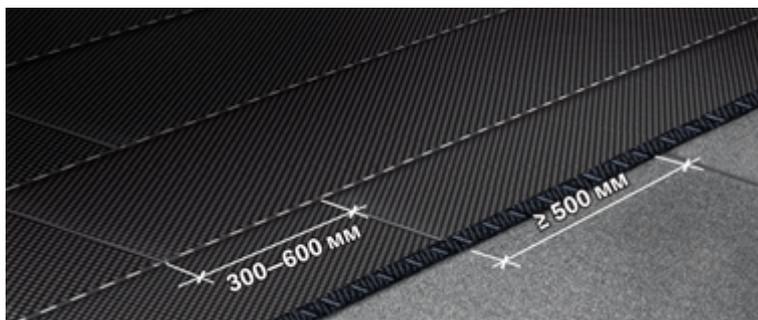
**Важно!**

**Укладку рулонного материала начинайте с пониженного участка (водоприемные воронки, карниз).**

Расстояние между боковыми стыками кровельных полотнищ в смежных слоях должно быть 300—600 мм. Для удобства сместите верхний рулон на половину ширины, т.е. на 500 мм.



Торцевые нахлесты материалов смежных слоев не должны совпадать. Рекомендуется смещать торцевые нахлесты смежных слоев на расстояние не менее 500 мм.



Боковой нахлест смежных рулонов должен составлять 80—100 мм. Специально для бокового нахлеста на каждом материале Техноэласт ЭКП имеется полоса без крупнозернистой посыпки.

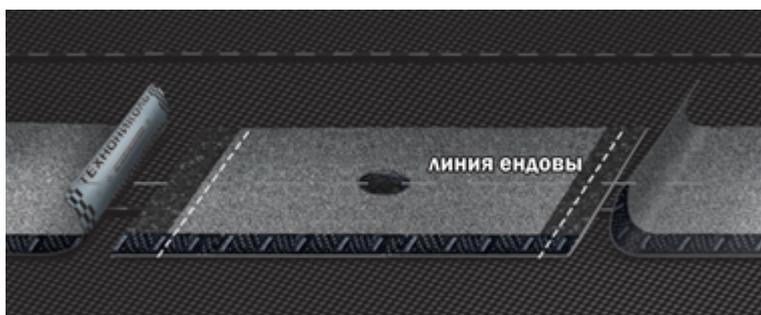


Соблюдайте порядок раскладки материала в боковых нахлестах от самых низких точек кровли к самой высокой для предотвращения противошовки. Вода должна стекать со шва в сторону водораздела.

### **Важно!**

**Самый первый уложенный рулон на пониженном участке водоприемной воронки должен быть перекрыт с каждой стороны соседними полотнищами на 80—100 мм. Для обеспечения бокового нахлеста с другой стороны рулона втопите посыпку.**

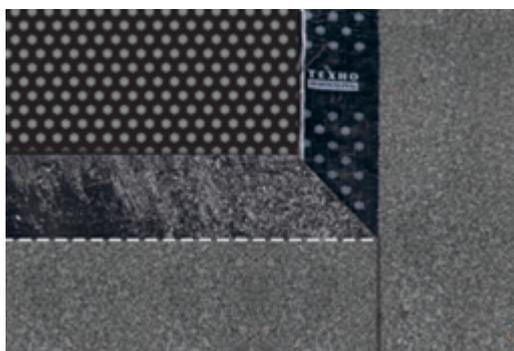
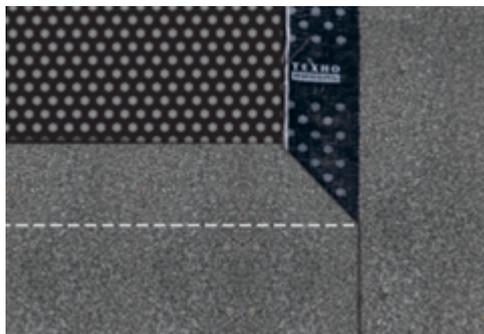
Во избежание противошовки соблюдайте правильный нахлест торцевого шва. Вода должна стекать со шва в сторону водоприёмной воронки.



Для увеличения надежности и герметичности торцевого нахлеста рекомендуется осуществить

подрезку угла полотна материала, находящегося в нахлесте снизу, и затем втопите крупнозернистую посыпку.

Подрезку проводите под углом 45°.



Торцевые нахлесты соседних полотен кровельного материала Техноэласт ЭКП должны быть смещены относительно друг друга не менее чем на 500 мм:



**Автор статьи:**

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке