



Исх. № 129615 - 09.12.2025/
Информационная статья от: 31.10.2024

Монтаж кровли из битумных рулонных материалов ТЕХНОЭЛАСТ. Контроль качества

Актуальная информация по контролю качества содержится в [Руководстве по проектированию и применению битумосодержащих материалов](#)

Подготовительные работы

| | |
|---|---|
| Участок понижения у водосточной воронки | Размер участка понижения вокруг водосточной воронки не менее 500x500 мм |
| Понижение на участке водоприемной воронки | Перепад высоты у водосточной воронки должен быть не менее 30 мм |
| Устройство переходного бортика | Наличие переходного бортика размером не менее 70x70 мм |
| Праймирование основания | Равномерно огрунтованная поверхность |
| Слой усиления на карнизном свесе | На карнизном свесе должен быть наклеен кровельный материал на ширину не менее 400 мм от края карнизного свеса |
| Усиление участка у водоприемной воронки в случае устройства кровли по теплоизоляционному слою | На участке понижения по его размеру должен быть установлен плоский пресованный хризоцилцементный лист (или ЦСП-1) толщиной не менее 10 мм |
| Крепление листа усиления у водоприемной воронки в случае устройства кровли по теплоизоляционному слою | Лист усиления должен быть закреплен к несущему основанию |

| | |
|--|--|
| Количество крепежа листа усиления у водоприемной воронки в случае устройства кровли по теплоизоляционному слою | Лист усиления должен быть закреплен не менее чем 4 крепежными элементами |
| Слой усиления у водосточной воронки | У воронки должен быть наклеен кровельный материал размером 500x500 мм |

Устройство однослоиной кровли

| | |
|---|---|
| Шаг установки крепежа кровельного материала | Шаг и количество крепежа должны соответствовать ветровому расчету |
| Тип крепежа кровельного ковра | Тип и размеры крепежа должны соответствовать проекту |
| Целостность материала кровельного ковра | Отсутствие внешних дефектов: трещин, вздутий, разрывов, пробоин, расслоений |
| Величина продольного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 120 мм |
| Величина поперечного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 150 мм |
| Разбежка полотнищ поперек | Поперечные стыки полотнищ должны быть смещены не менее чем на 500 мм |
| Прочность швов | Вытек вяжущего 10–25 мм, отсутствие расслоения в шве при инструментальной проверке. Проверку следует проводить специальным пробником шва. Допускается проводить проверку швов при помощи шлицевой отвертки. |
| Качество защитного слоя | Защитная посыпка должна быть распределена по поверхности материала равномерно без проплешин |

Устройство нижнего слоя кровли методом механической фиксации

| | |
|---|---|
| Шаг установки крепежа кровельного материала | Шаг и количество крепежа должен соответствовать ветровому расчету |
| Тип крепежа кровельного ковра | Тип и размеры крепежа должны соответствовать проекту |
| Механическое крепление нижнего слоя основного кровельного ковра у примыканий к вертикальной поверхности | Наличие крепежа вдоль нижней грани переходного бортика по всей длине примыканий |
| Шаг расположения механического крепления нижнего слоя основного кровельного ковра у примыканий к вертикальной поверхности | Шаг крепежа основного кровельного ковра у переходного бортика должен составлять 250 мм |
| Целостность материала кровельного ковра | Отсутствие внешних дефектов: трещин, вздутий, разрывов, пробоин, расслоений |
| Величина продольного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 100 мм |
| Величина поперечного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 150 мм |
| Разбежка полотнищ поперек | Поперечные стыки полотнищ должны быть смещены не менее чем на 500 мм |
| Прочность швов | Вытек вяжущего 10-25 мм, отсутствие расслоения в шве при инструментальной проверке. Проверку следует проводить специальным пробником шва. Допускается проводить проверку швов при помощи шлицевой отвертки. |

Устройство нижнего слоя кровли

| | |
|---|---|
| Целостность материала кровельного ковра | Отсутствие внешних дефектов: трещин, вздутий, разрывов, пробоин, расслоений |
| Величина продольного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 85 мм |
| Величина поперечного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 150 мм |
| Разбежка полотнищ поперек | Поперечные стыки полотнищ должны быть смещены не менее чем на 500 мм |

| | |
|----------------|---|
| Прочность швов | Вытек вяжущего в случае наплавления должен составлять не более 10-25 мм, отсутствие расслоения в шве при инструментальной проверке. Проверку следует проводить специальным пробником шва. Допускается проводить проверку швов при помощи шлицевой отвертки. Вытек мастики в случае приклейки материала на мастику должен составлять не менее 10 мм. |
|----------------|---|

Устройство верхнего слоя

| | |
|---|---|
| Целостность материала кровельного ковра | Отсутствие внешних дефектов: трещин, вздутий, разрывов, пробоин, расслоений |
| Величина продольного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 85 мм |
| Величина поперечного нахлеста | Нахлест должен быть не менее 150 мм |
| Разбежка полотнищ вдоль | Продольные стыки полотнищ верхнего слоя должны быть смещены не менее чем на 300 мм относительно стыков нижнего |
| Разбежка полотнищ поперек | Поперечные стыки полотнищ должны быть смещены не менее чем на 500 мм |
| Прочность швов | Вытек вяжущего 10-25 мм, отсутствие расслоения в шве при инструментальной проверке. Проверку следует проводить специальным пробником шва. Допускается проводить проверку швов при помощи шлицевой отвертки. Вытек мастики в случае приклейки материала на мастику должен составлять не менее 10 мм. |
| Качество защитного слоя | Защитная посыпка должна быть распределена по поверхности материала равномерно, без проплешин |

Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке

5 5