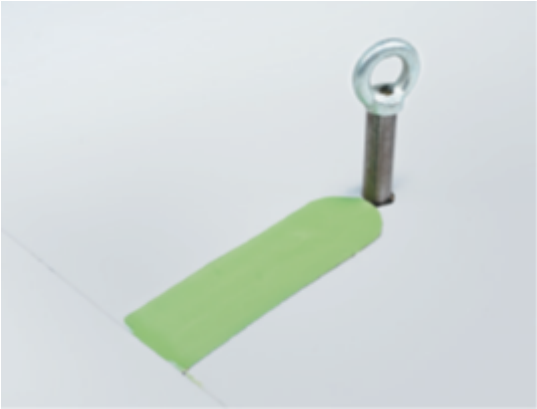
Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 129892 - 29.01.2026/
Информационная статья от: 24.10.2024

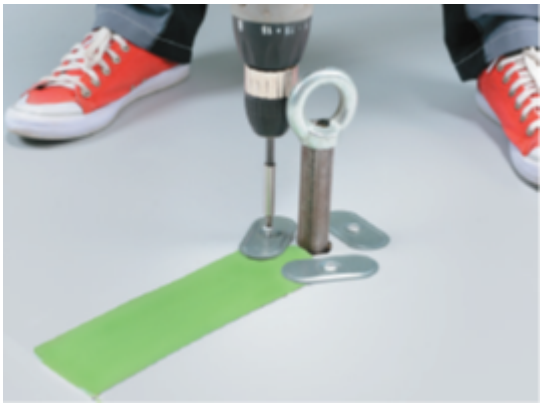
Монтаж узлов кровель при монтаже полимерных мембран LOGICROOF. Примыкания к проходкам малого диаметра на кровле

Сделайте разрез полотна мембраны, чтобы обойти проходку малого диаметра.

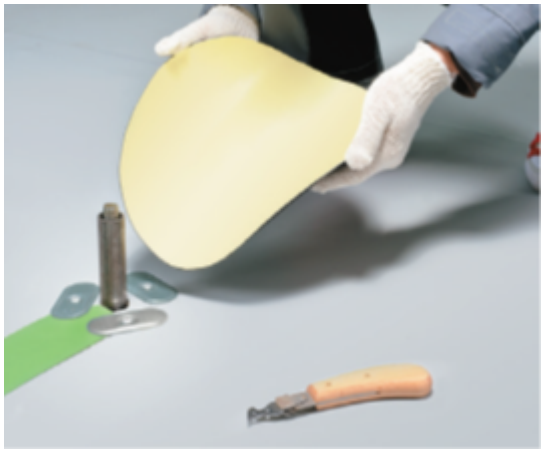
Приварите на место разреза заплатку из армированной мембраны **V-RP** (условно показана зеленым цветом). Далее можете продолжить монтаж стандартных рулонов мембраны.



Закрепите мембрану к основанию вокруг элемента малого диаметра.



Вырежьте круглую заготовку из неармированной ПВХ-мембраны LOGICROOF V-SR (условно показана желтым цветом). Минимальный диаметр заготовки равен диаметру проходки плюс **150 мм.** Для сохранения формы примыкания необходимо заполнить его утеплителем из каменной ваты.

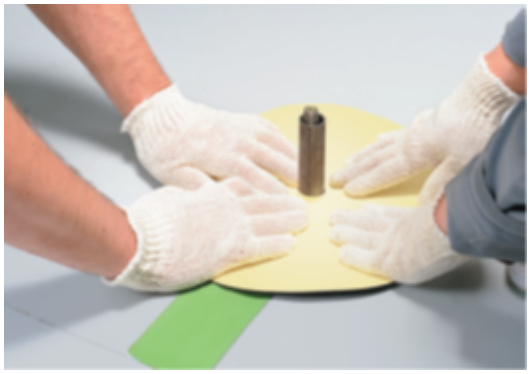


Сложите заготовку вчетверо, как показано на фото.

Подрежьте центр окружности.

Прогревайте заготовку горячим воздухом, равномерно водя феном вокруг отверстия, пока мембрана в месте прогрева не станет пластичной.

Затем быстро, пока мембрана не остыла, наденьте заготовку на проходку малого диаметра.



Прихватите заготовку точечно в нескольких местах. Снимите фаску с краев заплатки на величину сварного шва (не менее **30 мм**).

Приварите заготовку к основной мембране, обращайте особое внимание на места сварки с заплаткой.

Проверьте качество сварки пробником.

Вырежьте еще одну круглую заготовку из ПВХ-мембраны LOGICROOF V-SR.

Сложите ее вчетверо.

Сделайте отверстие с помощью кровельного ножа, для того чтобы найти центр окружности.

Сделайте отрез кровельным ножом от центра окружности.

Загните получившийся сегмент и прикатайте его валиком.

Отступив на **20 мм** от линии сгиба, сделайте разрез кровельным ножом.

Закруглите углы с помощью ножниц.

Соедините радиусы окружности так, чтобы получилась воронка с перехлестом на величину сварного шва (**20 мм**).

Приложите деталь к углу и, притянув пальцами обе части окружности, точечно прихватите их друг к другу феном.

Затем проварите шов.

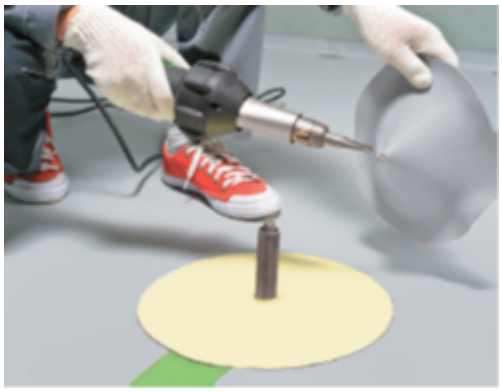
Выверните деталь наизнанку и проварите шов с внутренней стороны. Проверьте качество сварного шва пробником.

Затем прогревайте небольшой участок нижней части заготовки, водя соплом фена вдоль него, до тех пока мембрана не станет пластичной.

Растягивайте прогретый участок до получения «юбки», располагая руки, как показано на фото. Последовательно прогрейте и растяните заготовку по всей окружности.

Сделайте надрез кровельным ножом на вершине конуса.

Прогрейте мембрану вокруг отверстия ручным феном.



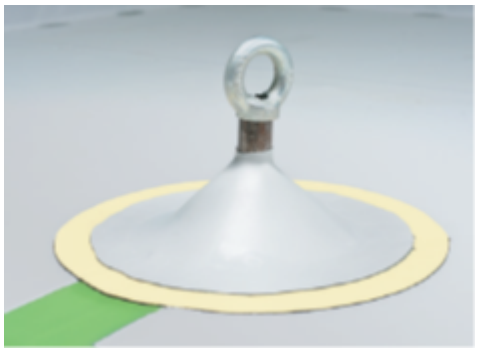
Быстрым движением, не допуская остывания мембраны, наденьте конус на элемент малого диаметра.

Точечно прихватите конус за «юбку» к основному кровельному ковру.

Сделайте воздушный карман с помощью латунного ролика. При этом давите латунным роликом «наружу», чтобы обеспечить необходимое натяжение мембраны.

Приварите внешние края заготовки к основной мембране.

Проверьте качество сварных швов пробником. Сверху конус стяните хомутом и заполните ПУ герметиком. Обработайте швы жидким ПВХ.



Автор статьи:
Вячеслав Сендецкий
Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"