



ТЕХНИКОЛЬ

PREMIUM



LOGICROOF Таре PVC-V

ПЕРЕХОДНАЯ ЛЕНТА

Инструкция по монтажу

1.

Введение

1. Введение

Общая информация

LOGICROOF Tape PVC-B – новый, высококачественный продукт, разработанный по многочисленным запросам наших клиентов. Представляет собой гидроизоляционную армированную ленту на основе битумостойкого пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) соединенного со слоем геотекстиля.

Позволяет произвести устройство узла перехода качественно, а самое главное – в короткие сроки. С ее помощью можно герметично выполнить как временное, так и постоянное соединение различных материалов, таких как кровельные ПВХ мембраны, битумные и битумно-полимерные рулонные материалы.

ВАЖНО! Соблюдайте меры особой предосторожности при работе с открытым пламенем и горячим битумом. Работы должны производиться только при использовании средств индивидуальной защиты и соблюдении требований безопасности и охраны труда.

ВАЖНО! В случае устройства постоянного узла перехода, рекомендуется использование горячих мастик и битума.

*Рекомендуемые к применению мастики:

- Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22;
- Мастика Фиксер ТЕХНОНИКОЛЬ №23.

Преимущества переходной ленты LOGICROOF Tape PVC-B



МОНТАЖ НА КРОВЛЯХ ЛЮБОЙ ФОРМЫ

Лента LOGICROOF Tape PVC-B может применяться на кровлях со сложным конструктивом, что является невозможным при использовании традиционных решений.



ПРОСТОТА И УДОБСТВО МОНТАЖА

Малый вес и технология монтажа переходной ленты позволяют производить устройство переходного узла даже одним кровельщиком.



ВСЕСЕЗОННОСТЬ МОНТАЖА

Монтаж переходной ленты LOGICROOF Tape PVC-B возможен в любое время года при температуре от $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$.



НАДЕЖНОСТЬ

Лента LOGICROOF Tape PVC-B позволяет обеспечить полную герметичность узла перехода ПВХ мембраны и битумно-полимерного материала.



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Лента позволяет снизить время на монтаж узла перехода в 2 раза по сравнению с существующими решениями.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ВЕРТИКАЛИ

LOGICROOF Tape PVC-B дает возможность устройства узла перехода на вертикальных частях зданий и сооружений.



БЕСПРЕПЯТСТВЕННЫЙ ОТВОД ВОДЫ

В виду отсутствия в узле выпирающих вертикальных элементов, лента LOGICROOF Tape PVC-B не оказывает препятствий отводу воды с кровли.

2.

**Монтаж
переходной ленты
LOGICROOF
Tape PVC-B**

2. Монтаж переходной ленты LOGICROOF Tape PVC-B



Перед монтажом переходной ленты необходимо произвести очистку основания от грязи и пыли.



Далее произвести предварительную разметку участка под укладку ленты.



При этом необходимо предусмотреть отступ в 15-20 мм от края ленты со стороны битумной гидроизоляции для приклейки “в замок”



С помощью металлического шпателя (а) или щетки с жестким ворсом (б) равномерно нанести мастику* с расходом 1 кг/м² (толщиной слоя ≈ 1 мм) на очищенном и ранее размеченном участке.

Рекомендуемые марки мастик, для устройства временного узла:

- Битумно-полимерная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №22
- Битумно-полимерная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23

Для устройства постоянного узла:

- Битумная горячая мастика ТЕХНОНИКОЛЬ
- Горячий битум БН 90-10

Аккуратно раскатать рулон гидроизоляционной ленты по участку с нанесенной мастикой, предусматривая полную приклейку нижней части из геотекстиля.

После приклейки ленты к основанию, со стороны битумного гидроизоляционного ковра будет сформирован выступ мастики шириной 15-20 мм. Это упростит следующий процесс нанесения мастики и создание герметичного соединения.



Произвести прикатывание свободных краев переходной ленты. Геотекстиль должен быть пропитан мастикой с целью формирования герметичного соединения с основанием.



Со стороны битумного гидроизоляционного ковра нанести мастику на всю ширину геотекстильной части ленты (расход в соответствии с п. 4) с нахлестом в 15-20 мм на битумостойкую ПВХ мембрану.



Загерметизированная с битумным гидроизоляционным ковром лента выглядит следующим образом.



С помощью тарельчатого крепежа или телескопического элемента с саморезом механически закрепите ленту к основанию с шагом 200-250 мм.



Для исключения прямого контакта водоизоляционного ковра из ПВХ мембраны с битумными материалами уложите между ними разделительный слой из термообработанного геотекстиля развесом не менее 300 г/м².



Далее необходимо завести основной гидроизоляционный ковер на участок ленты с ПВХ мембраной, перекрывая механический крепеж, и произвести сварку между собой с помощью аппаратов горячего воздуха. Минимальная ширина сварного шва — 30 мм.



После приварки основного гидроизоляционного ковра к переходной ленте необходимо проверить качество шва с помощью пробника. Для повышения герметичности сварного шва рекомендуется нанести на него жидкий ПВХ ТЕХНИКОЛЬ.



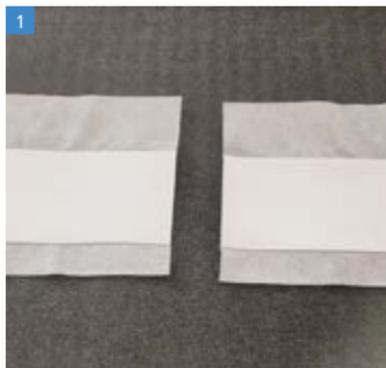
После полного высыхания мастики, лента обеспечивает полную герметичность соединения гидроизоляционных материалов.



Для защиты поверхности мастики (битума) от УФ-излучения необходимо произвести засыпку открытой части мастики посыпкой, либо произвести монтаж бандажной полосы из битумного, битумно-полимерного материала.

3. Стыковка переходной ленты LOGICROOF Tape PVC-B

3.1 Прямое соединение ленты LOGICROOF Tape PVC-B



Для прямого соединения двух лент их края должны иметь ровный срез.



С края одной из лент необходимо удалить геотекстиль на ширину в 5 см. Если геотекстиль не приклеен, его можно отрезать ножницами или ножом.



Приклеенный к ленте геотекстиль можно удалить механически с помощью УШМ с лепестковым диском.



Далее край ленты, освобожденный от геотекстиля, следует подготовить к сварке горячим воздухом. Для этого нужно закруглить его уголки.



Геотекстиль в районе стыковки двух полотен нужно закрыть негорючим материалом (оцинкованной листовой сталью), чтобы не прожечь.



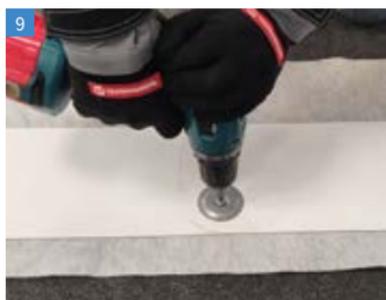
В месте нахлеста двух лент формируется воздушный карман, который защитит от попадания горячего воздуха под ленту и повреждения геотекстиля. Если геотекстиль в месте стыка оказался поврежден, то во время дальнейшего нанесения мастики рекомендуется дополнительно уложить еще один слой материала.



Далее две ленты полноценно свариваются.



Осуществляется проверка шва.

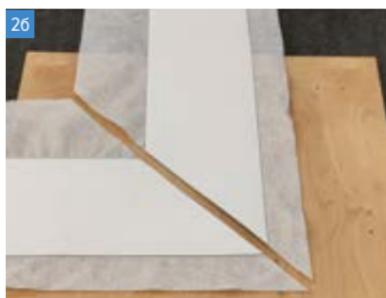


В месте соединения обязательно устанавливается крепежный элемент. Это повысит надежность соединения и защитит от протечки.

3.2 Угловой стык ленты LOGICROOF Tape PVC-B



При угловом стыковании лент их края должны иметь ровный срез в 45 градусов либо другой соответствующий соединению угол.





Необходимо подготовить заплатку шириной 7 см. Геотекстиль по краям удаляется ножом или ножницами.



Приклеенный к ленте геотекстиль можно удалить механически с помощью УШМ с лепестковым диском.



Далее край ленты, освобожденный от геотекстиля, следует подготовить к сварке горячим воздухом. Для этого нужно закруглить его уголки.



Геотекстиль в районе стыковки двух полотен нужно закрыть негорючим материалом (оцинкованной листовой сталью), чтобы не прожечь.



В месте нахлеста двух лент формируется воздушный карман, который защитит от попадания горячего воздуха под ленту и повреждения геотекстиля. Если геотекстиль в месте стыка оказался поврежден, то во время дальнейшего нанесения мастики рекомендуется дополнительно уложить еще один слой материала.



Далее две ленты полноценно свариваются.



Осуществляется проверка шва.



В месте соединения обязательно устанавливается крепежный элемент. Это повысит надежность соединения и защитит от протечки.



Версия: февраль 2024

NAV.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ