



Исх. № 129907 - 15.12.2025/
Информационная статья от: 28.04.2020

Монтаж гидроизоляции фундамента из полимерной мембраны LOGICBASE. Укладка полимерной мембраны

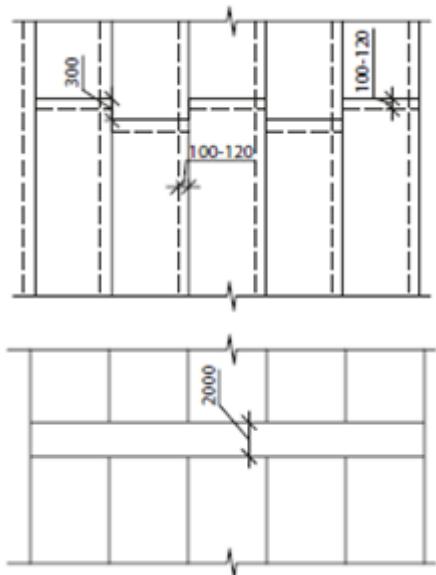
При монтаже гидроизоляционной мембраны на горизонтальной поверхности следует предусмотреть выпуски шириной 300-500 мм за пределы фундаментной плиты для последующей состыковки с вертикальной гидроизоляцией.

ВАЖНО!

Выпуск мембраны за внешним контуром плиты (300-500 мм) необходимо защитить листами ДВП и слоем цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 50 мм. Это защитит выпуск мембраны от механического повреждения в процессе монтажа стен.

Укладывайте полотна мембраны поверх геотекстиля в отношении друг друга с нахлестом 100-120 мм как в продольной, так и в поперечной зоне их стыковки.

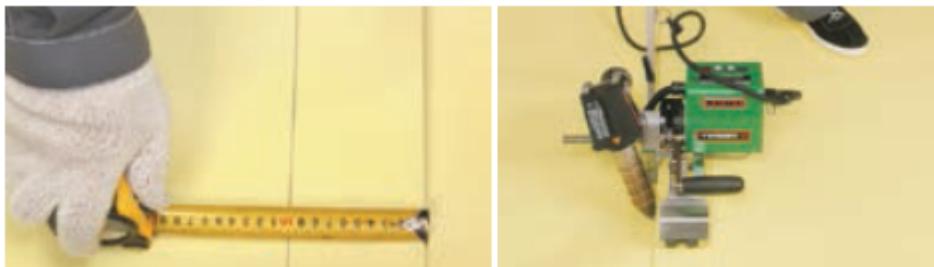
В случае невозможности осуществить монтаж полотен мембраны без смещения торцов уложите сборную полосу поперек основных полотен.



ВАЖНО!

Следите за тем, чтобы уложенная мембрана не имела складок и волн.

Для удобства контроля ширины нахлеста мембранны LOGICBASE V-SL имеют на продольных краях разметку.



Совместите край соседнего полотна с маркировочной полосой и следите за тем, чтобы раскатка была ровной. Выполните продольные и поперечные швы автоматическим аппаратом с образованием проверочного канала.

ВАЖНО!

Раскладка рулонов должна производиться таким образом, чтобы сстыковка четырёх рулонов происходила не в одной точке. Правильным является вариант, когда стыковка четырёх рулонов происходит со смещением, с образованием Т-образных швов.

Формирование Т-образного шва

Формирование Т-образного шва выполняется следующим образом: два рулона свариваются по обычной схеме при помощи автоматического аппарата. В зоне пересечения с третьим рулоном, в зоне, где пройдёт поперечный шов, свободный край мембранны с обеих сторон двойного шва

следует срезать.

Свободный край срезается крючкообразным или макетным ножом на протяжении 120-140 мм. На участке шва, где был срезан свободный край, следует снять фаску, чтобы сформировать плавный переход и избежать в этом месте «ступеньки», которую будет сложно проварить.



Проварите Т-образный шов автоматическим аппаратом. Усильте все Т-образные пересечения мембран, установив заплатки. Для этого вырежьте заготовку размером 120x120 мм из мембранны LOGICBASE V-SL.

Наварите усиливающую заплатку на стык с прокаткой роликом.



ВАЖНО!

Перед установкой усиливающей заплатки завальцуйте край мембранны латунным роликом, подогревая поверхность мембранны ручным аппаратом.

Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Илья Быстров

Технический специалист направления Инженерная гидроизоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке