



Исх. № 129898 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 20.10.2024

Монтаж узлов фундаментов с гидроизоляцией из полимерных мембран LOGICBASE. Переход мембраны на стены фундамента в котлованах с обратной засыпкой

В месте края фундаментной плиты по ее периметру на поверхности монтируемого гидроизоляционного покрытия следует устанавливать компенсатор угловых напряжений из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF предварительно обёрнутого в нетканое полотно или полиэтиленовую пленку. В качестве компенсатора также можно применять шнур Вилатерм из вспененного полиэтилена.



Компенсатор напряжений из экструзионного пенополистирола выполнять в виде бруса 50x50 мм. Крепление компенсатора напряжений к поверхности полимерной мембраны осуществлять при помощи предварительно приготовленных полосок из применяемой полимерной мембраны с последующей приваркой их к поверхности гидроизоляционного покрытия.

После установки компенсатора следует смонтировать слой усиления гидроизоляционного покрытия путем кладки в месте установки компенсатора дополнительного слоя мембраны шириной не менее 300 мм. Слой усиления должен быть установлен по всему периметру края фундаментной плиты, а его ширина при установке должна равномерно распределиться относительно края плиты в обе стороны.

Переход мембраны из-под плиты фундамента на стены выполняется путем сварки вертикальной гидроизоляции и выпуска горизонтальной гидроизоляции на вертикальной

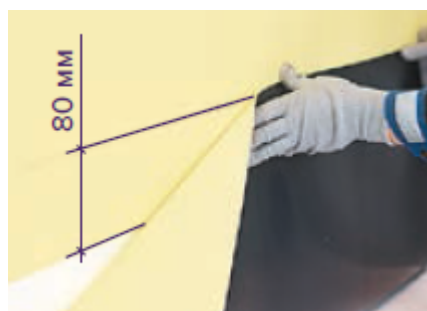
поверхности. При монтаже системы на горизонтальной поверхности бетонной подготовки обеспечьте выпуски всех ее слоев (кроме ПЭ пленки) за границы нижнего контура фундаментной плиты минимум на 300 мм.

ВАЖНО!

Обязательно защитите выпуски мембраны фанерой или цементно-песчаной стяжкой.

После того как арматурные и бетонные работы завершены и стены фундамента готовы, демонтируйте защитные слои и освободите выпуски мембраны.

Поднимите горизонтальный выпуск мембраны вверх, стыкуя его с монтируемой по вертикали мембраной, формируя нахлест не менее 80 мм при сварке ручным аппаратом и не менее 100 мм при сварке автоматическим аппаратом.



Для удобства при помощи ручного фена точно прихватите место нахлеста горизонтальной и вертикальной гидроизоляции. Следует помнить, что точечная приварка – это временное крепление мембран и выполняется только для удобства при дальнейшей сварке автоматическим оборудованием.



Сварите полотна автоматическим сварочным аппаратом. При движении аппарата вдоль нахлеста временное точечное крепление мембран должно разрушаться.



Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Илья Быстров

Технический специалист направления Инженерная гидроизоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке