



Исх. № 129897 - 05.12.2025/
Информационная статья от: 12.11.2024

Монтаж узлов фундаментов с гидроизоляцией из полимерных мембран LOGICBASE. Герметизация деформационного шва на фундаментной плите

Для надежной гидроизоляции деформационных швов применяйте гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ типов ЕМ и ИМ.

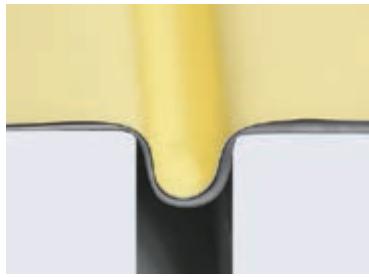
Гидроизоляционный «пирог» в области деформационных швов совпадает по составу с «пирогом», укладываемым на поверхности вне области швов.

В местах устройства деформационных швов необходимо создать пространство (штрабу с закругленными краями), достаточное для устройства компенсатора, обеспечивающего необходимый прирост длины гидроизоляционного материала при деформации (усадке, осадке) конструкций.

Первый слой геотекстиля уложите с «заходом» в штрабу петлей.



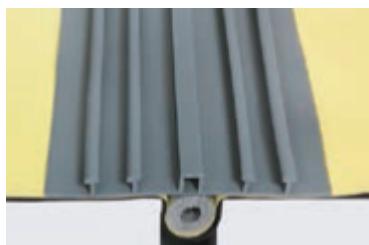
Поверх геотекстиля уложите мембрану LOGICBASE V-SL с образованием компенсаторной петли для снижения растягивающих напряжений.



В созданную петлю в качестве компенсатора уложите Вилатерм соответствующего диаметра.



Поверх компенсатора уложите гидрошпонку для деформационных швов типа ЕМ.



ВАЖНО! Середина гидрошпонки должна совпадать с центром деформационного шва.

Приварите края гидрошпонки к мемbrane ручным или полуавтоматическим оборудованием.



После сварки гидрошпонки и мембранны продолжайте монтаж остальных слоев пирога.

Уложите слой геотекстиля и полиэтиленовой пленки.



ВАЖНО! Не накрывайте анкеры гидрошпонки геотекстилем и пленкой. Анкеры должны быть открыты для последующего бетонирования.

Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Илья Быстров

Технический специалист направления Инженерная гидроизоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке