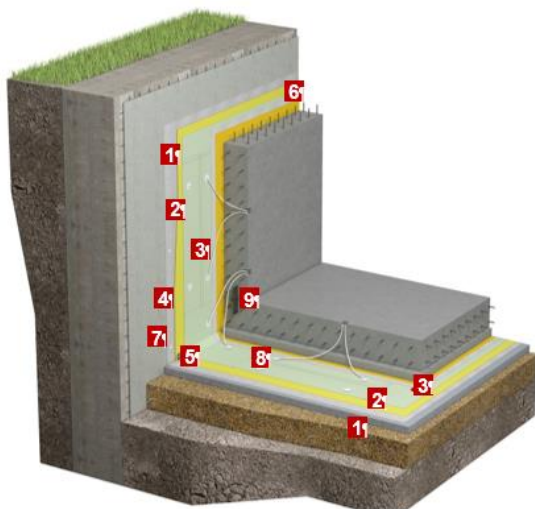




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Эксперт Стена в грунте

Система изоляции фундамента



Описание системы:

В системе в качестве гидроизоляционного материала применяются неармированные мембраны LOGICBASE V-SL и LOGICBAS V-ST с текстурной поверхностью, изготовленные на основе полимеров винилхлорида (ПВХ). Так как система применяется в условиях водонасыщенных грунтов, в которых горизонты подземных вод имеют высокий гидростатический напор, в ней предусмотрена гидроизоляция из двух слоев ПВХ мембран с возможностью вакуумного контроля герметичности. В системе предусмотрено секционирование поверхности гидроизоляции на изолированные сегменты – «карты» – с обустройством ремонтно-инъекционной системы. Секционирование гидроизоляции выполняется путем частичной приварки двух слоев мембран между собой, это позволяет локализовать воду в пределах одного сегмента «карты» в случае повреждения гидроизоляционной мембраны. При необходимости ремонт системы

осуществляется путем инъектирования в пространство между двумя слоями мембран смеси на основе акрилатных полимеров. Ремонтный состав легко распределяется по всей площади «карты» между двумя слоями и восстанавливает герметичность гидроизоляции.

Область применения:

Для гидроизоляции фундаментов сложных и уникальных зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, сооружаемых в укрепленных котлованах, в сложных инженерно-геологических условиях.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 500 г/м ²	—	м ²	Рулоны 2,15x45	2,3
2	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	Рулоны 2,0x20 м	1,15
3	Гидроизоляционная мембрана LOGICROOF V-ST СТО 72746455-3.4.3-2015	2.08	м ²	Рулоны 2,05X20 м	1,15
4	Инъекционный шутицер ТехноНИКОЛЬ	—	шт.	Коробки по 50шт.	по проекту
5	Слой усиления из мембраны LOGICBASE V-SL СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	Рулоны 2,0x20 м	по проекту
6	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	—	м ²	Рулоны шириной 1,5 - 3,0м	1,15
7	ПВХ рондель (крепежный элемент)	—	шт.	Коробки по 300 шт	по проекту
8	Инъекционные трубки	—	шт.	Бухты по 50 м	по проекту
9	ПВХ Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-240-2 СТО 72746455-3.4.4-2015	7.09	п.м.	Бухты по 20 м	по проекту

Производство работ:

Согласно инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL 2015.