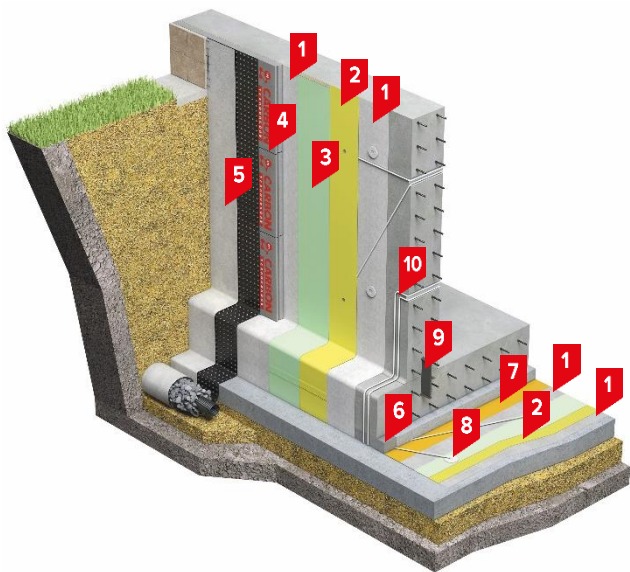




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Эксперт

Система изоляции фундамента



Описание системы:

Двухслойная гидроизоляционная система, которая позволяет контролировать целостность гидроизоляции на любой стадии строительства и эксплуатации. В системе в качестве гидроизоляционного материала применяются неармированные мембраны LOGICBASE V-SL с сигнальным слоем и LOGICBASE V-ST с текстурной поверхностью, изготовленные на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Основной и дополнительный слои свариваются между собой по периметру с образованием герметичных карт площадью до 150 м². Проверка целостности гидроизоляции производится путем откачивания воздуха из гидроизоляционной карты через контрольно-инъекционную систему и последующим контролем наличия вакуума в карте на протяжении 5 минут.

При необходимости ремонт гидроизоляции выполняется путем инъектирования полимерных ремонтных составов LOGICBASE INJECT в гидроизоляционную карту через

контрольно-инъекционную систему. В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, глубина утепления принимается в соответствии с проектом. Между утеплителем и мембраной LOGICBASE необходимо предусматривать разделительный слой из геотекстиля с удельной плотностью 500 г/м². Вместо защитных слоев геотекстиля и полиэтиленовой пленки возможно применение защитной мембраны LOGICBASE V-PT.

Область применения:

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

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1*	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 500 г/м ²	2.16	м ²	рулоны 2,15 x 45	2,3
2**	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
3**	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-ST, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.08	м ²	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	1,02
5	Профилированная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны 2,0 x 15 м	1,15
6	Компенсатор из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	по проекту
7*	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	7.53	м ²	рулоны: ширина 1,5-3,0 м длина 50-150 м	1,15
8***	Угловой инъекционный штуцер ТехноНИКОЛЬ	7.70	шт.	коробки по 50 шт.	по проекту
9****	ПВХ Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-125-2-SP, СТО 72746455-3.4.4-2015	7.112	пог. м	бухты по 20 пог. м	по проекту
10	Инъекционные трубки	7.68	пог. м	бухты по 50 пог. м	по проекту

* - альтернативный материал: вместо защитных слоев из геотекстиля и полиэтиленовой пленки может применяться защитная мембрана LOGICBASE V-PT, либо, в случае гидроизоляции на основе ТПО мембран LOGICBASE P-PT;

** - альтернативные материалы: ТПО мембрана LOGICBASE P-SL и ТПО мембрана LOGICBASE P-ST;

*** - при использовании ТПО мембран LOGICBASE P-SL применяются рондели и штуцеры на основе полимера ТПО;

**** - альтернативный материал: набухающий полимерный профиль ТехноНИКОЛЬ IC-SP 20x10.

Производство работ:

Согласно актуальной версии инструкции «Инструкция по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL», 2017 года.