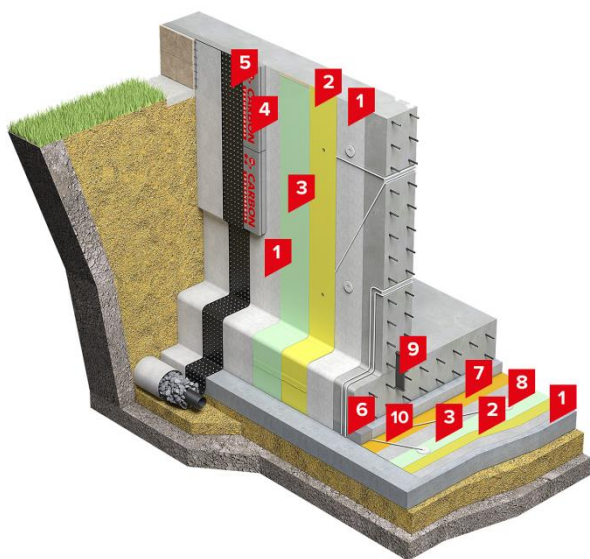




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Эксперт

Система изоляции фундамента сложных и уникальных зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, возводимых в котлованах с обратной засыпкой



### Описание системы:

Двухслойная гидроизоляционная система, которая позволяет контролировать целостность гидроизоляции на любой стадии строительства и эксплуатации. Система состоит из основного гидроизоляционного слоя на основе мембраны LOGICROOF T-SL и дополнительного слоя из фактурной мембраны LOGICROOF T-PL. Основной и дополнительный слои свариваются между собой по периметру с образованием герметичных карт площадью до 150 м<sup>2</sup>. Проверка целостности гидроизоляции производится путем откачивания воздуха из гидроизоляционной карты через контрольно-инъекционную систему и последующего контроля наличия вакуума в карте на протяжении 5 минут.

При необходимости ремонт гидроизоляции выполняется путем инъектирования полимерных ремонтных составов в гидроизоляционную карту через контрольно-инъекционную систему.

### 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 техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 500 г/м <sup>2</sup>	—	м <sup>2</sup>	рулоны 2,15 x 45	2,3
2	Гидроизоляционная мембрана LOGICROOF T-SL, СТО72746455-3.4.1-2013	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
3	Гидроизоляционная мембрана LOGICROOF T-PL, СТО72746455-3.4.1-2013	2.08	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м <sup>3</sup>	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	1,02
5	Профилированная мембрана PLANTER geo, ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м <sup>2</sup>	ширина - 2,0 м длина - 15 м	1,15
6	Компенсатор из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м <sup>3</sup>	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	по проекту
7	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	—	м <sup>2</sup>	рулоны шириной 1,5-3,0 м;	1,15
8	Угловой инъекционный штуцер ТехноНИКОЛЬ	—	шт.	коробки по 50 шт.	по проекту
9	ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ ВР 240	—	п.м.	бухты по 20 м.п.	по проекту
10	Инъекционные трубки	—	п.м.	бухты по 50 м.п.	по проекту

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2014 г.