

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фундаменты»
Технический лист ФНД-06. Версия от 12.2009

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Проф

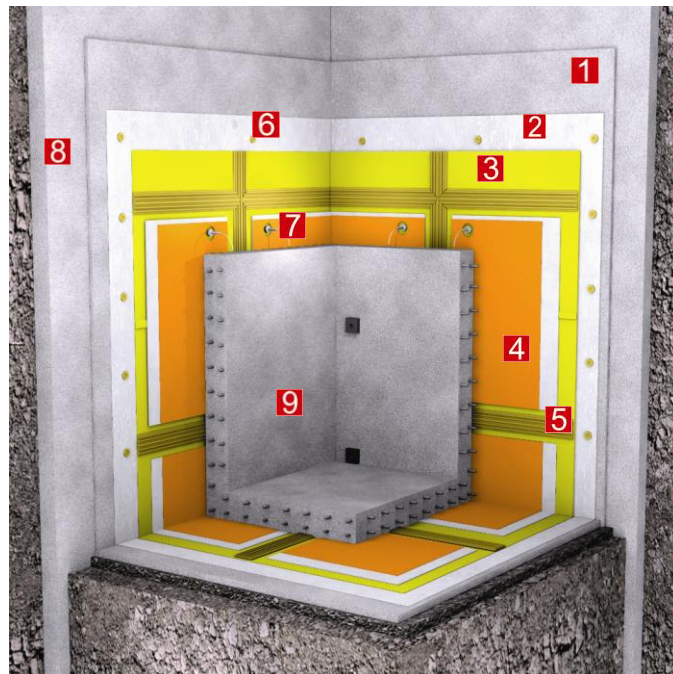
Система изоляции эксплуатируемого фундамента, возводимого методом «Стена в грунте».

Описание системы:

При возведении фундаментов, устраиваемых по принципу «стена в грунте», классические методы изоляции менее эффективны, ввиду негативного давления воды.

Решение по устройству гидроизоляции в данном случае, предполагает создание гидроизоляционного слоя с механической фиксации, выполненного из ПВХ мембраны LOGICROOF T SL, и делением на ограничительные «карты» при помощи ПВХ гидрошпонок.

Система ТН-ФУНДАМЕНТ Проф отличается высокой ремонтопригодностью: при повреждении гидроизоляционного слоя влага локализуется в пределах одной карты, сегмента, далее через штуцера закачиваются специальные растворы, заполняющие всю гидроизоляционную систему и, тем самым, ликвидирующие протечку.



Область применения:

Система применяется в условиях строительства фундамента в ограниченном котловане, в условиях тесной городской застройки.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 СТАНДАРТ* ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м ³	Упаковка – пачка* Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
2	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ³	7.05	м ²	Рулоны, ширина 1,65	1,2
3	Гидроизоляционная мембрана LOGICROOF T SL ТУ 5774-001-56818267-2005	2.01	м ²	Рулоны 2,05X20 м	1,2
4	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	Рулоны шириной– 1,5-3,0м; длина 30-100м	1,2
5	ПВХ гидрошпонка, краевая	-	м	25 м/рулон	0,2
6	ПВХ рондель	-	шт	80мм x 10мм/ коробка	3
7	Комплект инъекционных штуцеров и трубок	-	м.п.	по проекту	по проекту
8	Стена ограждения котлована	-	-	-	-
9	Стена фундамента	-	-	-	-

*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола марки ТЕХНОНИКОЛЬ XPS