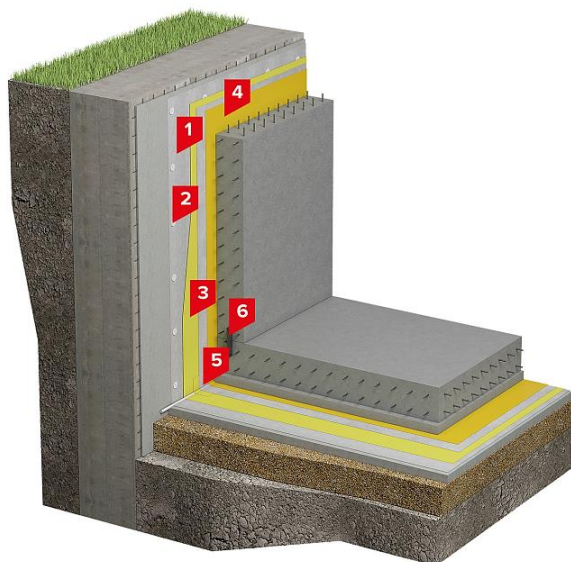




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Барьер Стена в грунте

Система изоляции фундамента небольших зданий и сооружений пониженного уровня ответственности, сооружаемых в укрепленных котлованах, в простых инженерно-геологических условиях



### Описание системы:

В системе в качестве гидроизоляционного материала применяется двухслойная неармированная мембрана LOGICROOF T-SL, изготовленная на основе полимеров поливинилхлорида (ПВХ). Гидроизоляционная мембрана монтируется перед возведением несущей конструкции по бетонной подготовке на горизонтали и по ограждению котлована типа «стена в грунте», на буронабивные сваи, шпунтовые ограждения и другие вертикали.

Для подготовки основания ограждающей конструкции в системе предусмотрен выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора.

Монтаж системы состоит из последовательной укладки подстилающего слоя из геотекстиля, гидроизоляционной мембраны, защитного слоя геотекстиля и пленки. По горизонтальной плоскости устраивается еще и цементно-песчаная стяжка для предотвращения повреждений в процессе монтажа арматурного каркаса.

На вертикальной плоскости мембрана защищается геотекстильным полотном и полиэтиленовой пленкой толщиной не менее 200 мкм, которая предотвращает нежелательный контакт геотекстиля с бетоном.

### Область применения:

Однослойная система для гидроизоляции фундаментов небольших зданий и сооружений пониженного уровня ответственности, сооружаемых в укрепленных котлованах, в простых 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	ПВХ рондель (крепёжный элемент)	-	шт.	коробки по 300 шт.	по проекту
3	Гидроизоляционная мембрана LOGICROOF T-SL, СТО72746455-3.4.1-2013	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
4	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	-	м <sup>2</sup>	рулоны шириной 1,5 - 3,0 м	1,15
5	Слой усиления из мембраны LOGICROOF T-SL, СТО72746455-3.4.1-2013	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	по проекту
6	ПВХ гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ ВР-240	7.09	п.м.	бухты по 20 м	по проекту

### Производство работ:

Согласно инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICROOF T-SL 2014 и «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2014 г.