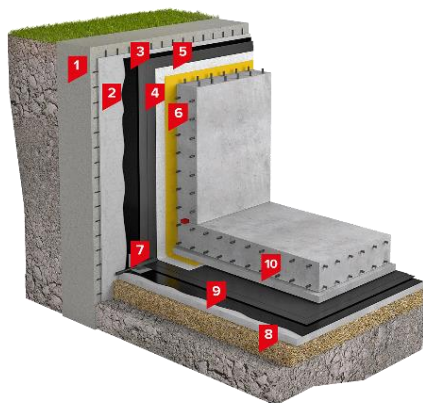




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Стена в грунте

Система гидроизоляции строительных конструкций, возводимых в котлованах с вертикальными откосами (стена в грунте)



### Описание системы:

В данной системе в качестве гидроизоляционной мембраны рекомендуется применять битумно-полимерный рулонный материал Техноэласт ЭПП в два слоя, наплавляемый по подготовленной поверхности\* и обеспечивающий повышенные требования к изоляции строительных конструкций\*.

В качестве альтернативного варианта возможно применение битумно-полимерного материала Техноэласт ТЕРРА в один слой. Укладка данного материала методом сплошной приклейкой к основанию, позволяет оптимально сочетать скорость выполнения работ и надежность изоляции. Укладка материала Техноэласт ТЕРРА на основание свободно (с механической фиксацией на вертикальной поверхности) позволяет производить работы по влажным поверхностям, а также существенно увеличить скорость проведения работ.

Защитная комбинация слоев геотекстиля и полиэтиленовой пленки предохраняет вертикальную гидроизоляционную мембрану от механического повреждения на период монтажных и бетонных работ. При значительных осадках фундамента для создания дополнительного слоя скольжения между гидроизоляционной мембраной и геотекстилем устраивают слой из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF.

### Область применения:

Система применяется для гидроизоляции строительных конструкций различного назначения и класса ответственности. Техноэласт ТЕРРА в один слой применяется при глубине заложения до 20 метров, Техноэласт ЭПП в два слоя - не имеет ограничений по глубине заложения.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Вертикальное ограждение котлована	-	-	-	-
2	Выравнивающий слой	-	-	-	-
3	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01, ТУ ВУ 790683385.007-2014	6.01	л	металлические евроведра объемом 10л, 20л	0,350
4**	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП, СТБ 1107, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 м x 10 м)	2,3
5	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ 500 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, ширина 1,65	1,2
6	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м <sup>2</sup>	7.06	м <sup>2</sup>	рулоны, ширина – 1,5-3,0м, длина – 30-100м	1,2
7	Безосновный битумно-полимерный рулонный материал Техноэласт ФЛЕКС	1.71	п.м	рулоны, площадь 3 м <sup>2</sup> (0,5 м x 6 м)	1,1 на 1 п.м шва
8	Песчано-гравийная подготовка	-	-	-	-
9	Бетонная подготовка	-	-	-	-
10	Защитная стяжка	-	-	-	-

\* - согласно СТО 72746455-4.2.2-2016 «Системы изоляции фундаментов»;

\*\* - альтернативные гидроизоляционные материалы: рулонный битумно-полимерный материал Техноэласт ТЕРРА, укладываемый как методом наплавления, так и методом свободной укладки.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2016 г.