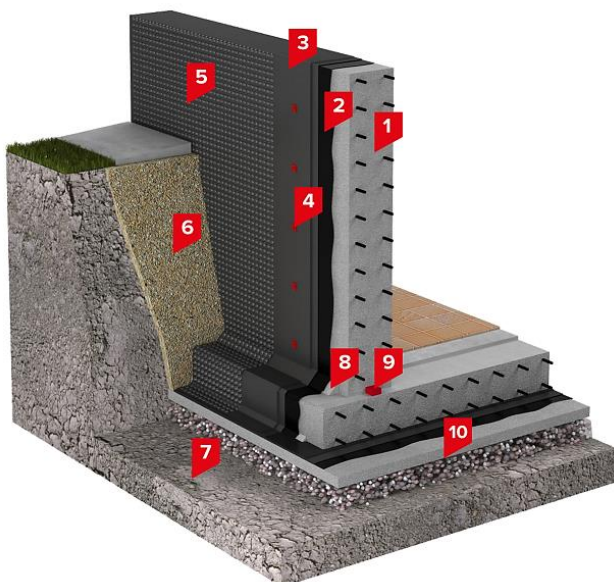




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Оптима

Система применяется для защиты подземных сооружений с техническим этажом или неэксплуатируемых помещений



### Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембраны в системе используется рулонный битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт ЭПП в два слоя, обеспечивающий высокие требования к изоляции внутренних помещений.

В качестве защиты гидроизоляционного слоя используется профилированная мембрана PLANTER standard, которая крепится механически в цокольной зоне выше гидроизоляционной мембраны, а также с помощью крепежа ТехноНИКОЛЬ №1 при необходимости устройства промежуточного крепления по высоте. PLANTER standard предотвращает возможные повреждения гидроизоляционной мембраны при обратной засыпке котлована или от других негативных внешних воздействий.

### Область применения:

Данная система рекомендуется для сборных и монолитных фундаментов с неэксплуатируемым подвальным, техническим или цокольным этажом в местных песчаных грунтах с низким уровнем подземных вод.

Помимо этого, рекомендуется применять данную систему в случаях, когда существует вероятность подъема уровня подземных вод вследствие непредвиденных ситуаций природного или техногенного характера; в конструкциях с повышенными требованиями к надежности изоляции заглубленных элементов; при глубине заложения фундамента более 20 м.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Железобетонная конструкция фундамента	-	-	-	-
2*	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01, ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л, 20 л	0,350
3	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП, 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
4	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, № 02 для фиксации плит XPS	7.12	шт.	-	4
5	Профилированная мембрана PLANTER standard, ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 40 м <sup>2</sup> (2 м x 20 м)	1.05
6	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
7	Грунт основания	-	-	-	-
8	Переходной бортик (галтель) ц\п раствор	-	кг	-	20 на п.м.
9	Набухающий шнур	-	п.м.	-	1,05
10	Инженерная подготовка	-	-	-	-

\*- альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный № 04».

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2013 г.