

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фундаменты»  
Технический лист ФНД-04. Версия от 03.2011

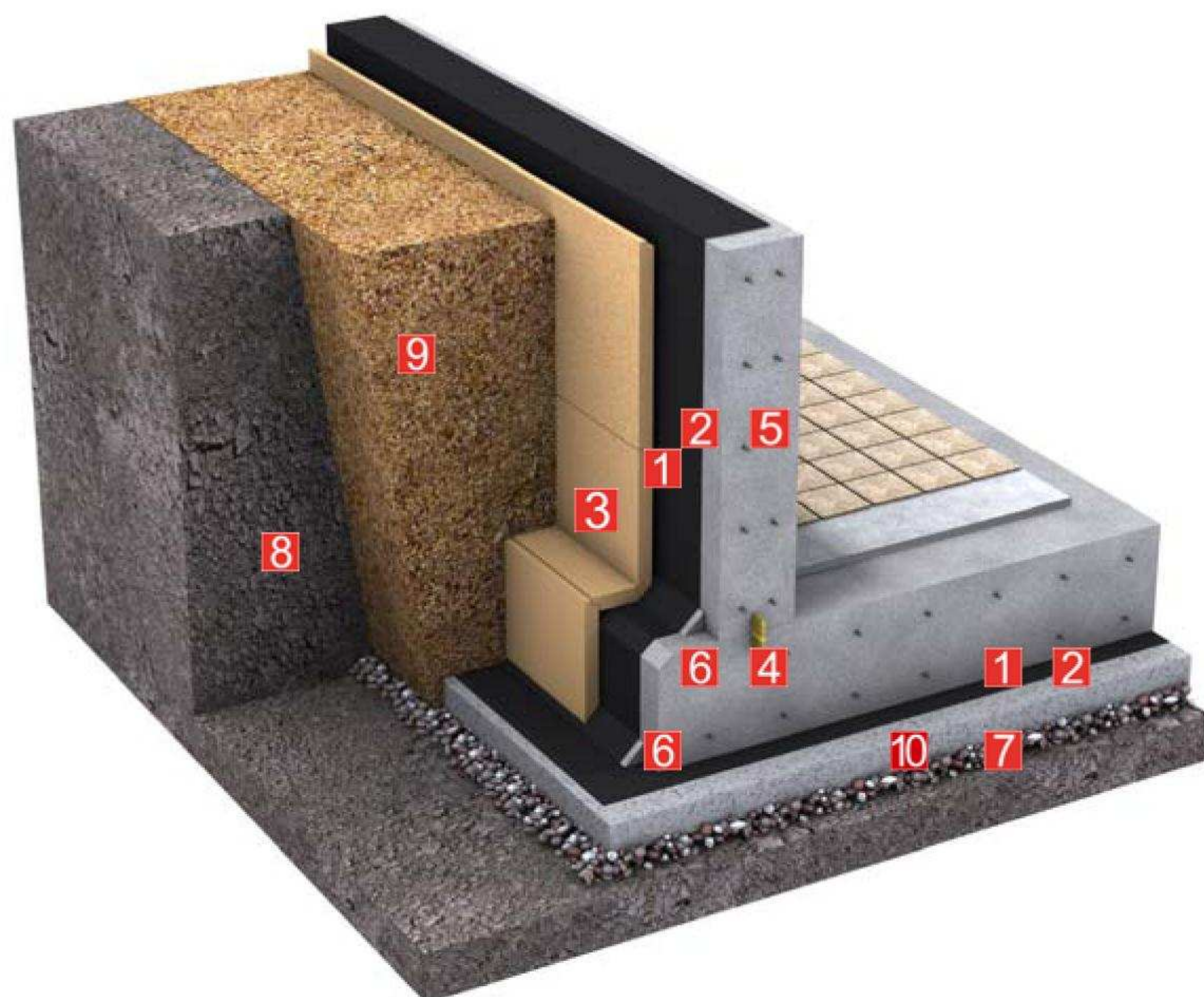
## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Термо

Система изоляции эксплуатируемого фундамента при высоком уровне грунтовых вод.

### Описание системы:

Данная изоляционная система включает в себя два слоя гидроизоляционного материала Техноэласт ЭПП, что позволяет применять ее практически в любых гидрологических условиях. Направление гидроизоляционного слоя производится по предварительно огрунтованному праймером основанию.

Поверх гидроизоляции клеевым способом устанавливаются плиты из экструзионного пенополистирола, применение которого позволяет защитить конструкцию фундамента от промерзания, тем самым создавая оптимальные температурно-влажностные условия эксплуатируемого помещения, а также дополнительно защитить гидроизоляционный слой от механических повреждений и других негативных факторов.



### Область применения:

Устройство данной системы рекомендуется в случае высокого уровня грунтовых вод и глубины заложения не более 3м.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Техноэласт ЭПП* ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 мх10 м)	2,4
2	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01* ТУ 2244-047-17925162-2006**	6.01	л	Металлические евроведра 10л,20л	0,350
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 СТАНДАРТ*** ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м <sup>3</sup>	Упаковка-пачка*** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
4	ПВХ гидрошпонка, центральная	-	м	25 м/рулон	0,2
5	Стена фундамента	-	-	-	-
6	Переходной бортик (галтель)	-	-	-	-
7	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
8	Грунт основания	-	-	-	-
9	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
10	Бетонная подготовка	-	-	-	-

\*- альтернативные материалы: «Битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт АЛЬФА», укладывается вторым слоем, также выполняет функции газоизоляции (защиты от радона).

\*\* - альтернативные материалы: «Праймер битумно-полимерный №03», «Праймер битумный эмульсионный №04»

\*\*\*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола марки ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.