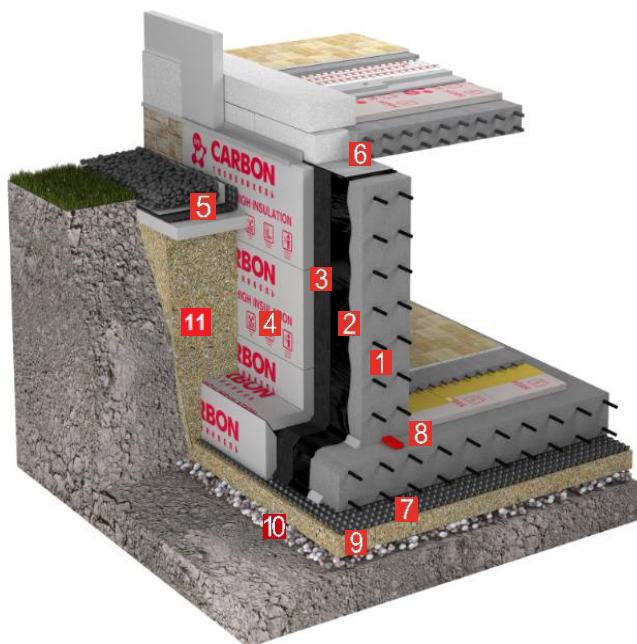




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Термо КМС

Система изоляции фундамента с эксплуатируемыми или жилыми помещениями



Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембраны рекомендуется использовать мастику ТЕХНОНИКОЛЬ № 21. В случае повышенных требований к ГИ слою или проектного решения возможно применять материалы: рулонные битумно-полимерные наплавляемые материалы (Техноэласт ЭПП, Техноэласт ТЕРРА), либо самоклеющийся битумно-полимерный материал Гидроизоляция Фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ. Поверх гидроизоляционной мембраны клеевым способом устанавливаются плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, 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.

Для устройства отмостки используется профилированная мембрана PLANTER geo с дополнительным утеплением экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

Область применения:

Система применяется для защиты подземных сооружений с эксплуатируемыми или жилыми помещениями в грунтах с низким уровнем подземных вод.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная конструкция фундамента	-	-	-	-
2*	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01, ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	0,350
3**	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст), ТУ 5775-018-17925162-2004	6.04	кг	металлические евроведра 10 и 20 кг и банки 3 кг.	3,5-4
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
5	Профилированная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² (2 м x 15 м)	1,05
6	Отсечная гидроизоляция ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-048-72746455-2011	1.67	м ²	рулоны, 20 п.м., ширина 200; 400; 600мм	согласно расчету
7	Профилированная мембрана PLANTER standard, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, площадь 40 м ² (2 м x 20 м)	1.05
8	Набухающий шнур	-	п.м.	-	1,05
9	Песчаная подготовка	-	-	-	-
10	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
11	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-

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

** - альтернативные материалы: мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 24, № 31, № 33, № 41; самоклеющийся рулонный материал Техноэласт БАРЬЕР БО; самоклеющийся рулонный материал Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ; рулонный материал Техноэласт ТЕРРА в один слой укладываемый как методом механической фиксации, так и наплавлением; наплавляемый рулонный материал Техноэласт ЭПП в два слоя.

Производство работ:

Согласно «Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ для коттеджного и малоэтажного строительства СТО 72746455-4.7.2-2016».