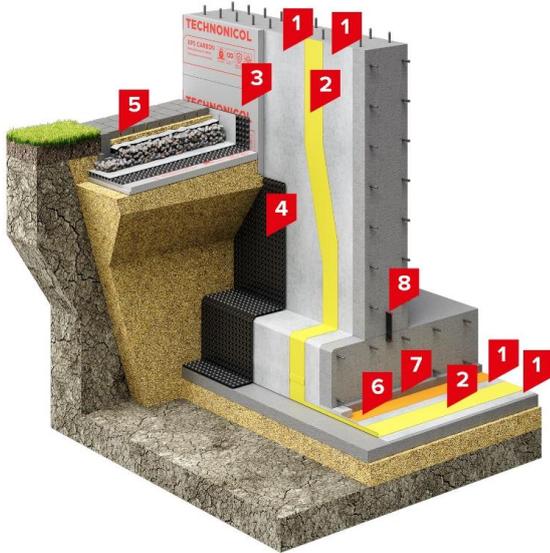




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Барьер

Система изоляции фундамента на основе гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE



### Описание системы:

В качестве гидроизоляционного материала применяются неармированная мембрана LOGICBASE V-SL с сигнальным слоем, изготовленная на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Крепление полотен гидроизоляционной мембраны осуществляется путем сварки нахлестов горячим воздухом при помощи автоматического сварочного оборудования с образованием двойного шва и центрального воздушного канала, который позволяет контролировать герметичность швов.

В качестве защитного и разделительного слоя в системе используется геотекстиль с поверхностной плотностью 500 г/м<sup>2</sup>. На горизонтальной части фундамента дополнительно предусмотрен слой полиэтиленовой плёнки и защитной цементно-песчаной стяжки.

В качестве теплоизоляционного слоя цокольной части здания используется экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF.

Между утеплителем и мембраной LOGICBASE V-SL необходимо предусматривать разделительный слой из геотекстиля с поверхностной плотностью 500 г/м<sup>2</sup>.

В качестве защиты гидроизоляционного слоя от повреждений при обратной засыпке применяется профилированная мембрана PLANTER Standard.

Для герметизации технологических швов бетонирования в местах сопряжения плиты и стены фундамента применяется специальная ПВХ Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-125-2-SP.

### Область применения:

Для гидроизоляции и обеспечения защиты технических этажей или неэксплуатируемых помещений в подземных частях зданий и сооружений, возводимых в котлованах с обратной засыпкой при местных песчаных грунтах с низким уровнем грунтовых вод. А также при вероятности подъёма уровня подземных вод вследствие непредвиденных ситуаций природного или техногенного характера.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех.листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 500 г/м <sup>2</sup>	2.16	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 50 м	1,15x2
2**	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015*	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	1,02
4	Профилированная защитная мембрана PLANTER Standard, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны 2,0 x 20 м	1,15
5	Отмостка ТЕХНИКОЛЬ с мощением из плитки, с дренажной мембраной PLANTER Geo и утеплением из XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF	-	-	-	-
6	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	7.53	м <sup>2</sup>	ширина 3,0 м, длина 100,0 м	1,15
7	Защитная ц/п стяжка	-	-	минимальная толщина 40 мм	по проекту
8***	ПВХ Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-125-2-SP, СТО 72746455-3.4.4-2015	7.112	п.м.	букты по 20 м	по проекту

\*Альтернативный материал: может применяться защитная мембрана LOGICBASE V-PT, либо, в случае гидроизоляции на основе ТПО мембран LOGICBASE P-PT.

\*\*Альтернативный материал: ТПО мембрана LOGICBASE P-SL, при этом применяются комплектующие материалы также на основе ТПО полимера.

\*\*\*Альтернативный материал: набухающий полимерный профиль ТехноНИКОЛЬ IC-SP 20x10.

### Производство работ:

Согласно актуальной версии «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL».