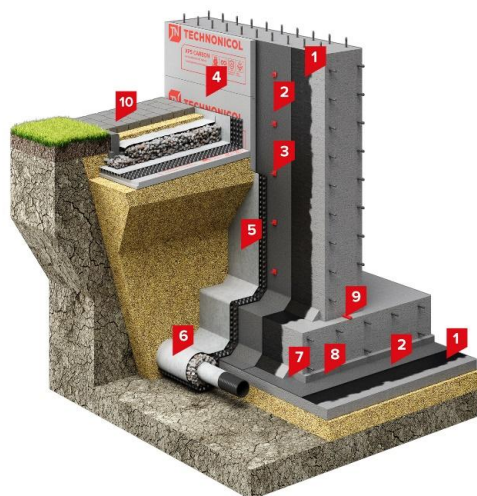




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Протект Соло

Система изоляции подземных конструкций с однослойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов и дренажом



### Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембраны используется рулонный битумно-полимерный материал Техноэласт ТЕРРА П, укладываемый методом сплошного наплавления в один слой, который полностью наплавляется по предварительно огрунтованному основанию.

Организация пристенного дренажа, выполненного из профилированной мембраны PLANTER гео и соединенного с кольцевой дренажной трубой, позволяет эффективно отводить атмосферную и подземную воду.

Особенности системы:

- однослойная гидроизоляционная мембрана с адгезионным сцеплением с основанием;
- возможность укладки комбинированным способом – свободная укладка на горизонтальной поверхности и наплавление на вертикальной;
- дренажная система.

### Область применения:

Система применяется для защиты подземных сооружений с техническим этажом или неэксплуатируемых помещений, в местных глинистых и суглинистых грунтах, вне зависимости от уровня подземных вод, а также в песчаных грунтах при уровне подземных вод выше уровня фундаментной плиты, возводимых в котлованах с откосами.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход**** на м <sup>2</sup>
1	Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01* ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	0,350
2	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ТЕРРА П СТО 72746455-3.1.11-2015	1.51	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 м x 10 м)	1,15
3	Крепеж ТЕХНИКОЛЬ №01, №02**	7.12	шт.	-	4
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF*** СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	пачка (2-5 плиты)***, размер плиты: 580x1180x40-100 мм	1,02
5	Профилированная мембрана PLANTER гео СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 30 м <sup>2</sup> (2 м x 15 м)	1,05
6	Дренажная труба	-	п.м	-	1,05
7	Переходной бортик (галтель) ц/п раствор	-	кг	-	≈20 на п.м
8	Защитная стяжка	-	-	-	-
9	Набухающий профиль ТЕХНИКОЛЬ IC-SP 20x10	7.113	п.м	букта 20 м	1,05 на п.м
10	Утепленная отмостка ТЕХНИКОЛЬ	-	-	-	-

\*Альтернативные материалы: праймер битумно-эмульсионный ТЕХНИКОЛЬ № 04.

\*\*Альтернативные материалы: мастика приклеивающая ТЕХНИКОЛЬ № 27; клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL.

\*\*\*По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ CARBON.

\*\*\*\*Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### Производство работ:

Согласно «Инструкции по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов», Москва, 2018 г.