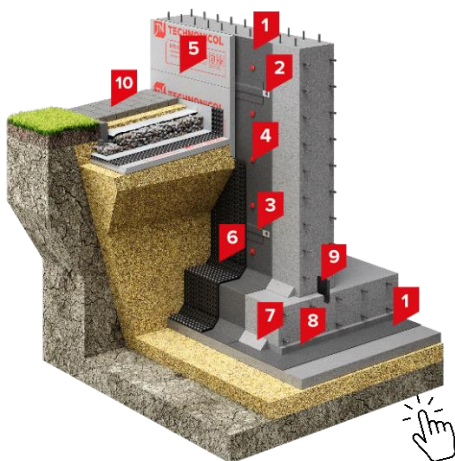




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Фикс

Система изоляции подземных конструкций с однослойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов, укладываемой свободно без сплошной приклейки к основанию, и защитной профилированной мембраной



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для защиты подземных сооружений с техническим этажом или неэксплуатируемыми помещениями в местных песчаных грунтах с низким уровнем подземных вод, возводимых в котлованах с откосами.

### ОСОБЕННОСТИ:



Однослойная гидроизоляционная мембрана



Высокая скорость монтажа



Без адгезионного сцепления мембраны с основанием



Традиционная технология монтажа

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Однослойная гидроизоляция	<a href="#">Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА</a>	-	1,15 м <sup>2</sup>
2	Крепежный элемент	<a href="#">Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ ЭКО 2,0</a>	1,8	1 п.м на 3 м <sup>2</sup>
3	Бандаж	<a href="#">Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА</a>	-	0,3 м <sup>2</sup> на п.м
4	Крепежный элемент	<a href="#">Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01 и №02</a>	-	7 шт.
5	Теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF</a>	не менее 40	1,03 м <sup>3</sup>
6	Защита гидроизоляции	<a href="#">PLANTER standard</a>	8,5	1,1 м <sup>2</sup>
7	Несущее основание	Галтель	не менее 100	-
8	Защита гидроизоляции	Защитная стяжка	по проекту	-
9	Гидрошпонка	<a href="#">Гидрошпонка ТН Фундамент ТПС-В 140-1</a>	-	1,05 п.м на п.м шва
10	Отмостка	Отмостка	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Крепежный элемент: [Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ](#)
- 4 Крепежный элемент: [PLANTER Креп](#)
- 9 Гидрошпонка / набухающий профиль: [Гидрошпонка ТН Фундамент ТПС-В 100-2](#) / [Профиль набухающий ТН Фундамент Р](#); [Профиль набухающий ТН Фундамент Б](#).

### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Для устройства гидроизоляционной мембраны применяется битумно-полимерный рулонный материал [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#) в один слой, который укладывается на основание свободно со сплавлением швов. На вертикальной поверхности [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#) крепится к основанию [алюминиевой прижимной рейкой ТехноНИКОЛЬ ЭКО 2.0](#) или [круглыми тарельчатыми держателями ТехноНИКОЛЬ](#), которые перекрываются биндажом из битумно-полимерного рулонного материала.

В качестве защиты гидроизоляционного слоя от повреждений при обратной засыпке применяются профилированная мембрана [PLANTER Standard](#), которая крепится к гидроизоляционной мембране на специальный [крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#).

Для герметизации технологических швов в данной системе применяются: [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ТПС-В](#); [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ТШ-В](#); [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ТШ-Н](#); [Профиль набухающий ТН Фундамент Б](#), [Профиль набухающий ТН Фундамент Р](#).

Для герметизации деформационных швов в данной системе применяются: Безосновный битумно-полимерный материал [ТЕХНОНИКОЛЬ Флекс](#) вместе с [Гернитовыми шнурами ТН Фундамент](#); [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ДШ-В](#); [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ДШ-Н](#), [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ДШП-В](#).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	рулонная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	свободная укладка
Возможность ремонта гидроизоляционной мембраны	нет
Теплоизоляционный слой	нет
Дренажная система	нет
Гидрогеологические условия эксплуатации	песчаный грунт и низкий уровень подземных вод
Тип изолируемых подземных конструкций	с неэксплуатируемыми помещениями

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.2-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран.](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов.](#)

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

