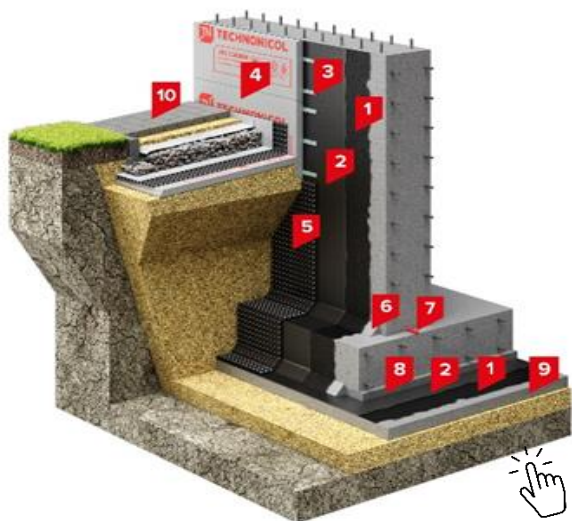




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Маст

Система применяется для защиты подземных сооружений с техническим этажом или неэксплуатируемых помещений



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гидроизоляция и обеспечение защиты подземных сооружений с неэксплуатируемым подвальным, техническим или цокольным этажом в местных песчаных грунтах с низким уровнем грунтовых вод. А также при вероятности подъёма уровня подземных вод вследствие непредвиденных ситуаций природного или техногенного характера.

### ОСОБЕННОСТИ:



Бесшовная гидроизоляция



Надёжная гидроизоляция



Долговечность



Разработан альбом узлов

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ №01</a>	-	0,25...0,35
2	Гидроизоляционный слой	<a href="#">Мастика ТЕХНИКОЛЬ №21 (Техномаст)</a>	-	3,8...5,7
3	Клеевой слой	<a href="#">Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный</a>	-	1 баллон на 12 м <sup>2</sup>
4	Теплоизоляционный слой	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF</a>	по проекту	1,02
5	Защита гидроизоляции	<a href="#">Профилированная мембрана PLANTER standard</a>	-	1,05
6	Переходной бортик	Галтель цп/раствор	-	-
7	Набухающий профиль	Набухающий шнур	-	1,05
8	Защита гидроизоляции	Защитная стяжка	-	-
9	Бетонное основание	Бетонная подготовка	-	-
10	Отмостка	Отмостка ТЕХНИКОЛЬ с мощением из плитки, с <a href="#">дренажной мембраной PLANTER Geo</a> и утеплением из <a href="#">XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF</a>	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | Грунтовка              | <a href="#">Праймер ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий</a> , <a href="#">Праймер ТЕХНИКОЛЬ №04 морозостойкий</a> .   |
| 2 | Гидроизоляционный слой | <a href="#">Мастика гидроизоляционная ТЕХНИКОЛЬ №24 (МГТН)</a> , <a href="#">Мастика ТЕХНИКОЛЬ № 31 морозостойкая</a> .  |
| 4 | Теплоизоляционный слой | <a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF 300</a> , <a href="#">ТЕХНИКОЛЬ CARBON SOLID тип B</a> , <a href="#">ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO</a> . |

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Мастика ТЕХНИКОЛЬ №24 (МГТН) применяется только в случае отсутствия раскрытия трещин в конструкции фундамента.
- Мастика ТЕХНИКОЛЬ №31 морозостойкая применяется только при температуре окружающего воздуха на момент нанесения и высыхания выше 0 °С.
- Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

### ОПИСАНИЕ:

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



В качестве гидроизоляционной мембраны в системе используется [битумно-полимерная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №21](#), обеспечивающая надёжную изоляцию строительных конструкций от агрессивного воздействия грунтовых и поверхностных вод.

Для увеличения адгезии перед укладкой мастичных слоев гидроизоляции поверхность необходимо огрунтовать [праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01](#). Также для ускорения производства работ и дополнительного повышения адгезии рекомендуется использовать [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#).

В качестве защиты гидроизоляционного слоя от механических повреждений при обратной засыпке используется [профилированная мембрана PLANTER Standard](#).

Цокольная часть фундамента теплоизолируется [экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), который крепится к защитной гидроизоляционной мембране с помощью [клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	мастичная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	минимум 2
Метод укладки гидроизоляционных материалов	кисти, валики, установки безвоздушного распыления
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 Системы изоляции фундаментов](#).

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по гидроизоляции фундаментов](#).

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

