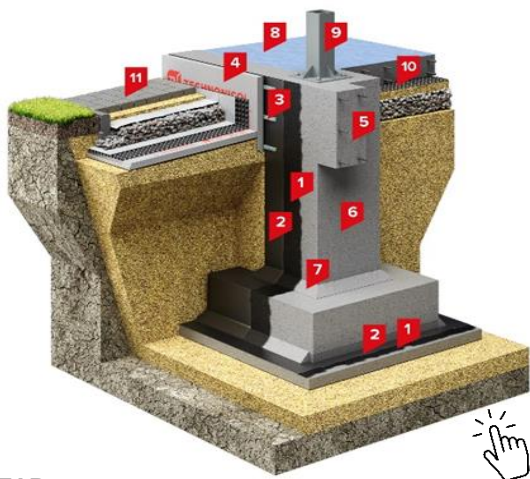




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Маст

Система применяется для защиты подземных сооружений без технического этажа или подвального помещения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сборные или монолитные ленточные фундаменты в промышленном и гражданском строительстве в местных грунтах с низким уровнем грунтовых вод.

ОСОБЕННОСТИ:



Бесшовная гидроизоляция



Надёжная гидроизоляция



Долговечность



Применение без ограничения по площади

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	-	0,25...0,35
2	Гидроизоляционный слой	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)	-	3,8...5,7
3	Клеевой слой	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный	-	1 баллон на 12 м ²
4	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	по проекту	1,02
5	Несущее основание	Фундаментная балка (ростверк)	-	-
6	Несущая конструкция	Конструкция фундамента	по проекту	-
7	Переходной бортик	Галтель ц/п раствор	-	-
8	Железобетонное основание	Покрытие пола	по проекту	-
9	Несущая конструкция	Колонна	по проекту	-
10	Замена бетонной подготовки	Профилированная мембрана PLANTER standard	-	1,05
11	Отмостка	Отмостка ТЕХНОНИКОЛЬ с мощением из плитки, с дренажной мембраной PLANTER Geo и утеплением из XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Грунтовка [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#), [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №04 морозостойкий](#).
- Гидроизоляционный слой [Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 \(МГТН\)](#), [Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 морозостойкая](#).
- Теплоизоляционный слой [Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID тип Б](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ПРИМЕЧАНИЯ

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

ОПИСАНИЕ:

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 основания под плиту пола используется [профилированная мембрана PLANTER Standard](#), которая обеспечивает требуемую прочность основания, не требует времени для набора прочности и защищает конструкцию от негативных внешних воздействий.

Цокольная часть фундамента теплоизолируется [экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), который крепится к защитной гидроизоляционной мембране с помощью [клея-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	без помещения

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

