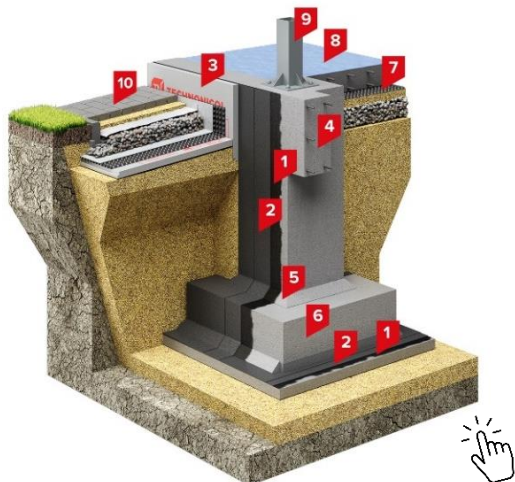




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Оптима

Система изоляции подземных конструкций с двухслойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов, возводимых без технического этажа или подвального помещения



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для защиты сборных или монолитных подземных конструкций быстровозводимых каркасных зданий в промышленном и гражданском строительстве, а также ленточных фундаментов.

### ОСОБЕННОСТИ:



Двухслойная гидроизоляционная мембрана



Традиционная технология монтажа



Адгезионное сцепление мембраны с основанием



Возможна укладка мембраны комбинированным способом

### СОСТАВ:

| №  | Наименование слоя          | Наименование материала                  | Толщина, мм  | Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup> |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1  | Грунтовка                  | <a href="#">Праймер №01</a>             | -            | 0,35 л                                  |
| 2  | Двухслойная гидроизоляция  | <a href="#">Техноэласт ФУНДАМЕНТ</a>    | 8            | 2,3 м <sup>2</sup>                      |
| 3  | Теплоизоляция              | <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF</a> | не менее 40  | 1,03 м <sup>3</sup>                     |
| 4  | Несущее основание          | Фундаментная балка (ростверк)           | по проекту   | -                                       |
| 5  | Несущее основание          | Галтель                                 | не менее 100 | -                                       |
| 6  | Несущее основание          | Конструкция фундамента                  | по проекту   | -                                       |
| 7  | Замена бетонной подготовки | <a href="#">PLANTER standard</a>        | 8,5          | 1,1 м <sup>2</sup>                      |
| 8  | Защитное покрытие          | Покрытие пола                           | по проекту   | -                                       |
| 9  | Несущее основание          | Колонна                                 | -            | -                                       |
| 10 | Отмостка                   | Отмостка                                | по проекту   | -                                       |

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Грунтовка: [Праймер №04](#), [Праймер №08](#)
- 2 Внешний слой гидроизоляции: [Техноэласт АЛЬФА](#), [Техноэласт ГРИН](#)

### 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](#) в два слоя, который наплавляется по предварительно огрунтованному основанию.

В качестве материала подготовки основания применяется битумный [праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#), который наносится кистями или валиками в один слой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель                                     | Значение                                      |
|--|---|
| Тип гидроизоляционной мембраны                 | рулонная битумно-полимерная                   |
| Количество слоев в гидроизоляционной мембране  | 2   |
| Метод укладки гидроизоляционных материалов     | наплавление                                   |
| 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 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

