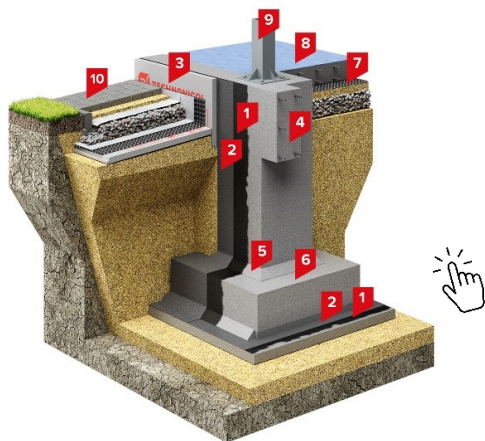




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Соло

Система изоляции подземных конструкций с однослойной 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:



Однослойная гидроизоляция



Комбинированный способ укладки



Адгезионное сцепление мембраны с основанием



Традиционная технология монтажа

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОКОЛЬ № 01</a>	-	0,2 кг
2	Однослойная гидроизоляция	<a href="#">ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ГИДРО</a>	5,0	1,15 м <sup>2</sup>
3	Теплоизоляционный слой	<a href="#">XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF</a>	не менее 40	1,3 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="#">Профилированная мембрана PLANTER®</a> <a href="#">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 битумный эмульсионный ТЕХНОКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)  
2 Однослойная гидроизоляция: [ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Ленты, набухающий профиль, мастики и пр.](#)

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.  
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 ГИДРО в один слой, 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	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляции	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БРМ)	-
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-
Способ монтажа гидроизоляционного материала системы	-	Наплавление	-
Возможность ремонта гидроизоляционного материала	-	Нет	-
Тип теплоизоляции	-	Отсутствует	-
Дренажная система	-	Нет	-
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт и низкий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	Без помещения	-


ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)


ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)


СЕРВИСЫ:




Выполнение расчетов




Комплексная доставка




Подбор подрядчика




Проектирование




Обучение




Гарантии




Сопровождение монтажа




Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

