

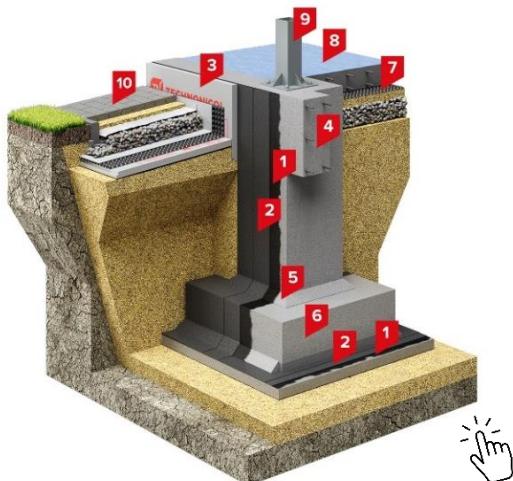


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФНД-10000105. ВЕРСИЯ 12.2025

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 мембранны с основанием |  | Возможна укладка мембранны комбинированным способом |

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Грунтовка	Праймер №01	-	0,2 кг
2	Двухслойная гидроизоляция	Техноэласт ФУНДАМЕНТ	8	2,3 м ²
3	Теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	не менее 40	1,03 м ³
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	PLANTER standard	8,5	1,1 м ²
8	Защитное покрытие	Покрытие пола	по проекту	-
9	Несущее основание	Колонна	-	-
10	Отмостка	Отмостка	по проекту	-

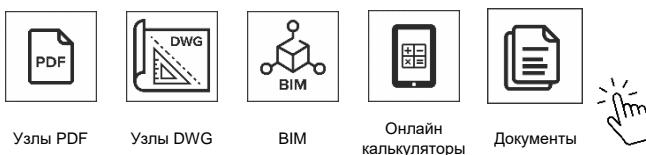
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 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:



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 мемbrane	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 72746455-4.2.2-2022 Строительные 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