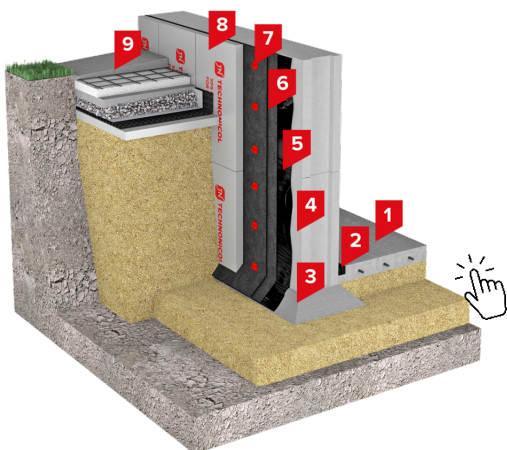




СИСТЕМА ТН-Фундамент Ремонт

Система изоляции подземных конструкций с двухслойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для замены защиты сборных ленточных фундаментов при капитальном ремонте многоквартирных домов

ОСОБЕННОСТИ:



Двухслойная гидроизоляционная мембрана



Тепловая защита заглубленных конструкций



Капитальный ремонт МКД



Традиционная технология монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Пол подвала	Железобетонная плита пола	по проекту	-
2	Герметик полиуретановый	Герметик ТЕХНОКОЛЬ ПУ Floor	-	-
3	Конструкция фундамента	Плиты ФБС	по проекту	1,03
4	Базовый штукатурный слой	Цп раствор М150	по проекту	-
5	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОКОЛЬ № 01	-	0,25 кг
6	Двухслойная гидроизоляция	ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ	8 мм	2,3
7	Крепежный элемент	Крепеж ТЕХНОКОЛЬ № 01 и № 02 для фиксации плит XPS и мембраны PLANTER	-	7
8	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF / КАРБОН ПРОФ	не менее 40 мм	1,02
9	Отмостка	Отмостка	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 5 Грунтовка: [Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 6 Внешний слой гидроизоляции: [Техноэласт ГРИН П](#), [Техноэласт АЛЬФА ЭФПП](#)
- 7 Крепежный элемент: [Клей-пена ТЕХНОКОЛЬ 500 FAST](#), [Мастика приклеивающая ТЕХНОКОЛЬ №27](#), [Клей-пена ТЕХНОКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#), [Клей-пена ТЕХНОКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



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.

ОПИСАНИЕ:

Система применяется для замены гидроизоляционного покрытия фундамента многоквартирного дома при капитальном ремонте. Откопка фундамента производится захватками с целью предотвращения сползания сооружения из-за давления грунта. Размер захваток определяется расчетом и не должен быть больше трети длины стороны ремонтируемого фундамента.

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. В качестве теплоизоляционного слоя подземной части здания используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, который крепится к гидроизоляционной мембране на специальный крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01, мастику ТехноНИКОЛЬ №27, клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола или клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный. Также экструзионный пенополистирол выполняет функцию защиты гидроизоляционной мембраны от механического воздействия.

При существующей системе дренажа при выполнении работ предусматривается организация пристенного дренажа, выполненного из профилированной мембраны PLANTER Geo и соединенного с кольцевой дренажной системой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляционной мембраны	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БПМ)	-
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	-	2	-
Метод укладки гидроизоляционных материалов	-	Наплавление	-
Теплоизоляционный слой	-	С утеплителем	-
Дренажная система	-	При условии наличия существующей	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	С эксплуатируемыми помещениями	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [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

