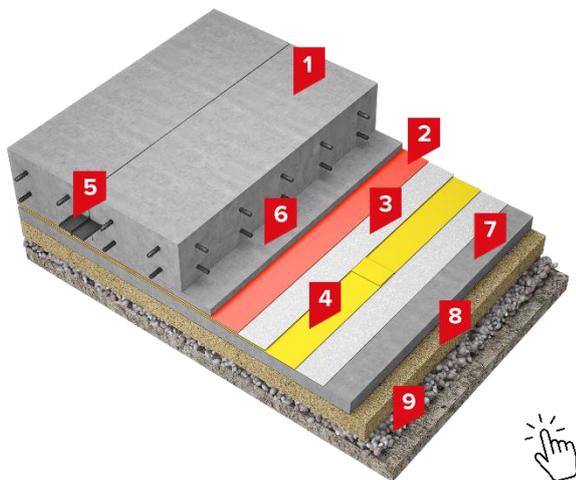




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро Барьер

Система гидроизоляции бетонного пола, сооружаемого на грунтовом основании.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется при устройстве полов по грунту в производственных, торговых, складских помещениях и в животноводческих зданиях, а также при сооружении мелкозаглубленных плитных фундаментов, на площадках, расположенных в зоне с высоким уровнем грунтовых вод.

ОСОБЕННОСТИ:



Монтаж при температуре до -10 °С



Высокая скорость монтажа



Монтаж на влажное основание



Высокая прочность и герметичность сварных швов

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Железобетонная плита пола	-	-
2	Разделительный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0	0,2	1,15
3	Защитный слой	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 300г/м²	Не менее 2,0	1,15x2
4	Однослойная гидроизоляция	ЕCOBASE V-SL	1,5; 2,0	1,15
5	Герметизация швов в бетоне	ПВХ Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-240-2, IC-240-6	-	По проекту
6	Защитный слой	Защитная цементно-песчаная стяжка	40	По проекту
7	Бетонная подготовка	Бетонная подготовка	100	-
8	Песчаная подготовка	Песчаная подготовка	По проекту	-
9	Щебеночная подготовка	Щебеночная подготовка	По проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Разделительный слой [Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ](#)
- 4 Однослойная гидроизоляция [ЕCOBASE V-UV](#) [LOGICBASE V-SL](#) [LOGICBASE P-SL](#)
- 7 Теплоизоляция [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#) [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID тип А](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

В случае применения ТПО мембраны, применяются комплектующие на основе ТПО.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

В качестве гидроизоляционного материала применяются полимерная мембрана [ECOBASE V-SL](#) (или [LOGICBASE V-SL](#)) с сигнальным слоем, изготовленная на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). Скрепление полотен гидроизоляционной мембраны осуществляется путем сварки нахлестов горячим воздухом при помощи автоматического сварочного оборудования с образованием двойного шва и центрального воздушного канала, который позволяет контролировать герметичность швов. В качестве защитного и разделительного слоя в системе используется [геотекстильное полотно плотностью не менее 300 г/м²](#). На горизонтальной части дополнительно предусмотрен слой [пленки ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#) и защитной цементно-песчаной стяжки. В качестве альтернативы цементно-песчаной стяжки может применяться [экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ](#) или иные материалы, обеспечивающие сохранность гидроизоляции и обеспечивающие устойчивость фиксаторов арматуры. Для повышения стойкости бетонного покрытия пола к механическим и химическим воздействиям в системе возможно применение полимерных композиций [ТАIKOR](#). Это позволяет, исключить пылеотделение и уменьшить его водопроницаемость. Так же возможно применение колерованных композиций [ТАIKOR](#), позволяющих получить цветную поверхность пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	Рулонная полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	Механическое крепление
Гидрогеологические условия эксплуатации	Песчаный грунт и высокий уровень подземных вод Глинистый грунт и любой уровень подземных вод
Тип изолируемых конструкций	Плита пола по грунту

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1–2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [Руководству по проектированию и монтажу гидроизоляции фундаментов с применением полимерных мембран LOGICBASE](#)
- [Руководству по проектированию и монтажу гидрошпонок](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и монтажу гидроизоляции фундаментов с применением полимерных мембран LOGICBASE](#)
- [Инструкции по монтажу гидроизоляционной системы фундамента с применением ПВХ мембран LOGICBASE](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10020041

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

