

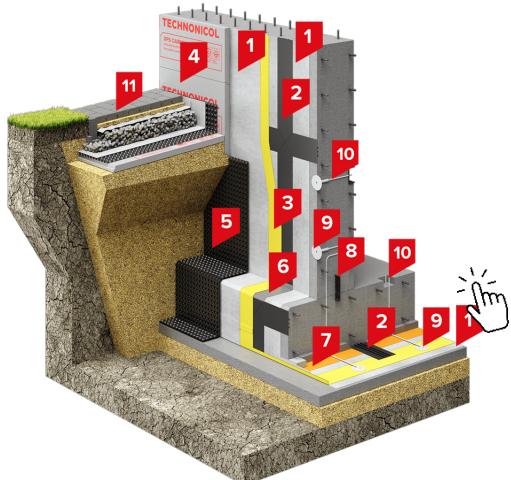


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФНД-10000114. ВЕРСИЯ 10.2025

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Проф

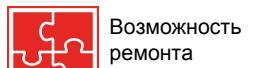
Ремонтопригодная система изоляции подземных конструкций с однослойной гидроизоляционной полимерной мембраной LOGICBASE и защитной мембраной



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для защиты подземных сооружений с техническим этажом или неэксплуатируемыми помещениями в местных песчаных грунтах с низким уровнем подземных вод, возводимых в котлованах с откосами.

ОСОБЕННОСТИ:



Возможность
ремонта
гидроизоляции



Высокая надежность
сварных швов



Простота монтажа



Однослойная
гидроизоляция

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированной ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ ФУНДАМЕНТ 500	не менее 2,0	1,15x2
2	Гидрошпонка	Гидрошпонка ТЕХНОНИКОЛЬ Гидроизоляционная ПВХ-мембрана LOGICBASE® V-SL (S)	-	по проекту
3	Однослойная гидроизоляция	Гидроизоляционная ПВХ-мембрана LOGICBASE® V-SL (W)	1,5; 2	1,15
4	Теплоизоляционный слой	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	не менее 40	1,03
5	Заделка гидроизоляции	Профицированная мембрана PLANTER® Standard	8,5	1,1
6	Гидрошпонка	Лента ПВХ LOGICBASE® V-Strip FB	-	по проекту
7	Разделительный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0	0,2	1,15
8	Гидрошпонка	Гидрошпонка ТехноНИКОЛЬ IC-125-2-SP 4D	-	1,05 п.м. на п.м. шва
9	Элемент инъекционной системы	ПВХ контрольно-инъекционный прямой штуцер, ПВХ Штуцер инъекционный угловой	-	5 шт. на карту 150 м ²
10	Элемент инъекционной системы	Трубка инъекционная LOGICBASE® TUBE 10x6,5 мм	-	по проекту

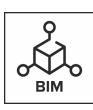
СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн



калькуляторы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
11	Отмостка	Отмостка	по проекту	-
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Разделительный слой:		Материал нетканый геотекстильный 500 (ПП) , ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 500		
Гидрошпонка:		Гидрошпонка ТЕХНОНИКОЛЬ		
Однослойная гидроизоляция:		Гидроизоляционная ПВХ-мембрана ECOWBASE® V-UV , Гидроизоляционная ПВХ-мембрана ECOBASE® V-SL		
Разделительный слой:		Пароизоляционная пленка 200 мкм ТехноНИКОЛЬ		
Защита гидроизоляции:		Профилированная мембрана PLANTER® Фундамент		
Разделительный слой:		Пароизоляционная пленка 200 мкм ТехноНИКОЛЬ		
Гидрошпонка:		Гидропрофиль набухающий ТЕХНОНИКОЛЬ		
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:		Ленты, набухающий профиль, мастики и пр.		
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.			
3.	Материал нетканый геотекстильный 500 (ПП) и ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 500 являются альтернативными материалами для Геотекстиля иглопробивного термофиксированного ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ ФУНДАМЕНТ 500.			
4.	Для секционирования ПВХ мембранны применяются гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ ЕС-220-3 (ЕС-320-4).			
5.	Пароизоляционная пленка 200 мкм ТехноНИКОЛЬ является альтернативным материалом для Пленки ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0.			
6.	Гидропрофиль набухающий ТЕХНОНИКОЛЬ, установленный на набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ, является альтернативным материалом для гидрошпонки ТЕХНОНИКОЛЬ IC-125-2-SP 4D.			
ОПИСАНИЕ:				
В качестве гидроизоляционного материала применяется неармированная мембрана LOGICBASE V-SL с сигнальным слоем, изготовленная на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ).				
Особенности системы:				
- высокая прочность сварных швов;				
- свободная укладка гидроизоляционного материала без адгезионного сцепления;				
- монтаж с применением автоматического оборудования;				
- ремонтопригодная система.				
Скрепление полотен гидроизоляционной мембранны 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 геотекстиль с поверхностной плотностью 500 г/м ² . На горизонтальной части фундамента дополнительно предусмотрен слой полипропиленовой пленки и защитной цементно-песчаной стяжки. В качестве теплоизоляционного слоя на цокольной части здания используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF. Между утеплителем и мембраной LOGICBASE V-SL необходимо предусматривать разделительный слой из геотекстиля с поверхностной плотностью 500 г/м ² . Для защиты гидроизоляции от повреждения при обратной засыпке применяется профилированная мембрана PLANTER Standard.				
Особенность данной системы – это разделение гидроизоляционного слоя на секции площадью до 150 м ² при помощи гидрошпонок ТЕХНОНИКОЛЬ ЕС-220-3 (ЕС-320-4), на вертикальной части рекомендовано использование kleевых лент ПВХ LOGICBASE V-Strip FB. В каждую карту устанавливаются ПВХ контрольно-инъекционные штуцеры и инъекционные трубы в количестве 5 шт., которые позволяют контролировать состояние гидроизоляции и при необходимости проводить ремонт составами LOGICBASE INJECT. Для герметизации технологических швов бетонирования в местах сопряжения плиты и стены фундамента применяются специальная ПВХ Гидрошпонка ТЕХНОНИКОЛЬ IC-125-2-SP 4D. Обустройство утепленной мягкой отмостки ТЕХНОНИКОЛЬ позволяет эффективно отводить атмосферную воду от сооружения и не допустить промерзания грунта.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:				
Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний	
Тип гидроизоляции	-	Полимерная ПВХ мембрана	-	
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-	
Способ монтажа гидроизоляционного материала системы	-	Свободная укладка с механической фиксацией	-	
Возможность ремонта гидроизоляционного материала	-	Да	-	
Тип теплоизоляции	-	Отсутствует	-	
Дренажная система	-	Нет	-	
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт и низкий уровень подземных вод	-	
Тип изолируемых подземных конструкций	-	С неэксплуатируемыми помещениями	-	

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу гидроизоляционной системы фундамента с применением ПВХ-мембран LOGICBASE](#)
- [Инструкция по утеплению цокольной части здания](#)
- [Инструкции по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов

Комплексная
доставка

Подбор
подрядчика

Проектирование

Обучение

Гарантии

Сопровождение
монтажа

Поддержка при
эксплуатации

Аудит проектной
документации

Техническая
консультация

Подбор
решения

