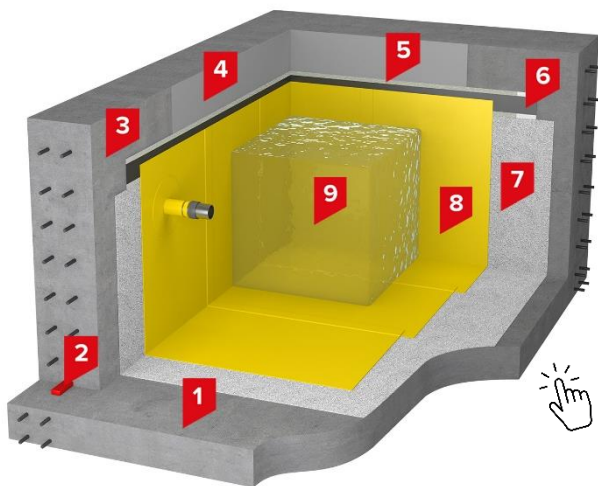




## СИСТЕМА ТН-РЕЗЕРВУАР Барьер

Система изоляции резервуаров для хранения воды и технических жидкостей



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Однослойная система для гидроизоляции резервуаров изнутри. Предназначена для железобетонных резервуаров закрытого типа для хранения воды и технических жидкостей. Может применяться как при новом строительстве, так и при реконструкции существующих сооружений. Высокая эластичность и водонепроницаемость мембраны [LOGICBASE V-SL](#) позволяет сохранять герметичность резервуара при сложных условиях эксплуатации подобных сооружений. По экспертному заключению ПВХ и ТПО мембраны могут применяться для гидроизоляции резервуаров и трубопроводов, в контакте с питьевой водой.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Высокая прочность сварных швов



Монтаж автоматическим оборудованием



Однослойная гидроизоляционная мембрана

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Несущее основание	Железобетонная конструкция резервуара	По проекту	-
2	Набухающий профиль	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10</a> , установленный на <a href="#">набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	10	1,05 п.м. на п.м. шва
3	Гидроизоляция	Грунт <a href="#">ТАIKOR Primer 210</a>	-	0,2±0,3
4	Гидроизоляция	Слой <a href="#">ТАIKOR Elastic 300</a>	-	0,4±0,75
5	Гидрошпонка	<a href="#">Клей эпоксидный ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	По проекту
6	Гидрошпонка	<a href="#">лента ПВХ LOGICBASE V-Strip FB</a>	-	1,15
7	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль иглопробивной</a>	не менее 2,0	1,15
8	Однослойная гидроизоляция	<a href="#">LOGICBASE V-SL</a>	1,5; 2	1,15
9	Вода или технические жидкости	-	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Гидрошпонка [ТЕХНОНИКОЛЬ IC-125-2-SP](#)  
 8 Однослойная гидроизоляция [ECOBASE V](#) [ECOBASE V-UV](#) [ECOBASE V-SL](#) [LOGICBASE P-SL](#)

### 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:

Система разработана для внутренней гидроизоляции резервуаров, предназначенных для хранения воды и технических жидкостей. В качестве гидроизоляционного материала применяется полимерная мембрана [LOGICBASE V-SL](#) с сигнальным слоем, изготовленная на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ).

Особенности системы:

- высокая скорость монтажа за счет технологии свободной укладки однослойной мембраны;
- высокая прочность сварных швов;
- свободная укладка гидроизоляционного материала без адгезионного сцепления;
- монтаж с применением автоматического оборудования.

Монтаж системы состоит из последовательной укладки подстилающего слоя из [геотекстиля](#) 500 гр/м<sup>2</sup> и гидроизоляционной мембраны. [Геотекстиль](#) свободно укладывается на горизонтальную часть резервуара; на вертикальной части конструкции при высоте стены более 4-х метров выполняются промежуточные крепления при помощи полос из ПВХ мембраны.

Соединение полотен гидроизоляционной мембраны [LOGICBASE V-SL](#) между собой осуществляется путем сварки нахлестов горячим воздухом при помощи автоматического оборудования с образованием двойного шва и центрального воздушного канала, который позволяет контролировать герметичность швов. Возможно выполнение сварочных работ при помощи ручных фенов.

Верхнюю часть мембраны [LOGICBASE V-SL](#) рекомендуется герметично приваривать горячим воздухом к [ленте ПВХ LOGICBASE V-Strip FB](#), которая приклеивается к бетонной поверхности [эпоксидным клеем ТЕХНОНИКОЛЬ](#).

Допускается также механическое крепление верхнего края мембраны. Для изоляции верхней части резервуара, где нет изоляции из полимерной мембраны, рекомендуется применять полимерные композиции [ТАIKOR](#). Для герметизации технологических швов бетонирования в местах сопряжения плиты и стены применяются набухающий профиль [ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10](#), установленный на [набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ](#).

Система наносится на бетонное основание и состоит из:

- [грунта TAIKOR Primer 210](#), который проникает в основание и обеспечивает упрочнение поверхности, образуя сцепной слой с последующими слоями системы;
- одного слоя [ТАIKOR Elastic 300](#), который создают водонепроницаемое эластичное покрытие с высокой адгезией к основанию. Влажность основания для устройства изоляционной системы не должна превышать 4-х процентов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	Рулонная полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	Механическое крепление
Возможность ремонта гидроизоляционной мембраны	Нет
Теплоизоляционный слой	Нет
Тип изолируемых подземных конструкций	Железобетонные резервуары

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [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.](#)

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

