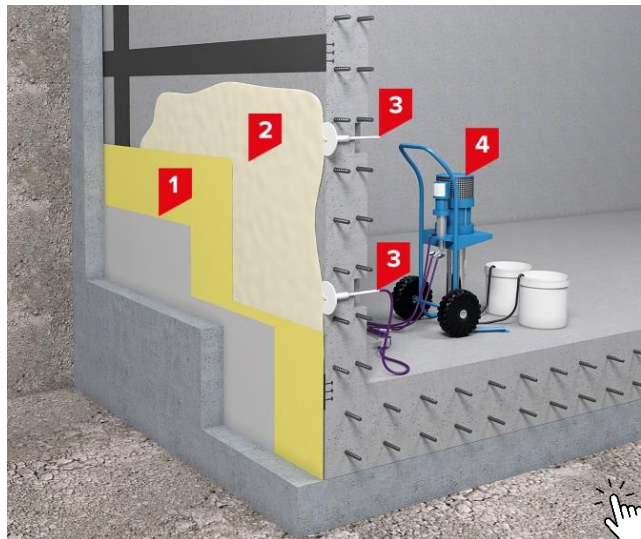




## Инъекционная гидроизоляция для ремонта однослойных и/или двуслойных систем гидроизоляции на основе ПВХ/ТПО-мембран



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система используется для восстановления герметичности (ремонта) ремонтнопригодной гидроизоляции на основе ПВХ/ТПО-мембран, примененной для монолитных конструкций фундаментов, подземных сооружений и тоннелей.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Адгезия к полимерным мембранам



Высокая эластичность



Стойкость к действию агрессивных сред

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Гидроизоляционный слой	<a href="#">Гидроизоляционная ПВХ-мембрана LOGICBASE V-SL</a>	1,5-3	-
2	Ремонтный инъекционный состав	<a href="#">Инъекционный состав LOGICBASE INJECT ACRYL 500 F</a> <a href="#">Пластификатор для акрилатных инъекционных гелей LOGICBASE INJECT ACRYL FLEX</a>	-	по проекту
3	Контрольно-инъекционные штуцеры, в которые вставлены пакеры	Пакер стальной с кегельной и/или цанговой головкой (Ø10÷Ø15)х100мм	-	по проекту
4	Инъекционный насос для двухкомпонентных составов	-	-	-

### СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Состав для очистки [Растворитель для акрилатных инъекционных гелей LOGICBASE INJECT ACRYL CLEANER](#)

ПРИМЕЧАНИЕ - Точная величина расхода инъекционных составов рассчитывается согласно Проекту и/или специально разрабатываемому расчёту.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

В качестве инъекционных материалов в данной системе используются акрилатные составы.

[LOGICBASE INJECT ACRYL 500 F](#) – продукт на основе смеси акрилатов, обладает очень низкой вязкостью, не содержит растворители, быстро полимеризуется. При полимеризации увеличивается в объеме. После полимеризации обладает высокой эластичностью и способен выдерживать динамические нагрузки.

### Особенности системы инъекционной гидроизоляции:

- высокая надежность герметизации секционных карт;
- позволяет выполнить восстановление гидроизоляции без откопки шурфов и траншей;
- после герметизации отремонтированная гидроизоляция сохраняет эластичность;
- возможность выполнения работ при любом применяемом типе гидроизоляции.

**На первом этапе** определяют водопроявление из инъекционных трубок и конкретную поврежденную карту (секцию). Для этого необходимо обеспечить доступ к инъекционным трубкам – как правило, они замоноличиваются в стеновые конструкции либо фундаментную плиту. В месте размещения инъекционных трубок еще на стадии монолитных работ в теле бетона зачастую устанавливают специальные пластиковые коробки – в них размещают трубки от каждой либо сразу нескольких секций. Если коробки отсутствуют, необходимо демонтировать финишную отделку, чтобы обеспечить доступ к инъекционным трубкам. Далее к трубкам подсоединяют инъекционный насос. Для этого можно использовать специальные пакеры с переходником-«елочкой» или другие варианты, обеспечивающие герметичное подключение насоса к трубке.

**На втором этапе** приготавливаются материалы [LOGICBASE INJECT ACRYL 500 F](#) и [LOGICBASE INJECT ACRYL FLEX](#), выполняется их инъектирование. Шланг насоса присоединяется к первому пакеру, на втором пакере откручивается обратный клапан. Инъектирование производится до тех пор, пока из второго пакера не начнет вытекать избыточный инъекционный состав. После этого обратный клапан возвращается на место, инъектирование продолжается. Эти действия повторяются с каждым следующим пакером. Переходить к следующему пакеру запрещено до тех пор, пока из него не начнет вытекать избыточный инъекционный состав. Заполнение выполняется либо слева направо, либо от нижнего пакера к верхнему. Инъекционный материал равномерно распространяется между бетонной конструкцией и мембраной (или между мембранами), герметизируя не только ее поврежденную область, но и конструкцию в целом.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по применению инъекционных материалов LOGICBASE INJECT для гидроизоляции и защиты строительных конструкций](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по применению инъекционных материалов LOGICBASE INJECT для гидроизоляции и защиты строительных конструкций](#)

## СРОК ДЕЙСТВИЯ ТО:

5 лет

### Разработал:

Цыбенко А.В.

Руководитель технической службы направления  
«Инженерная гидроизоляция» СБЕ «ПМ и PIR»  
e-mail: [cybenko@tn.ru](mailto:cybenko@tn.ru)

### Согласовал:

Руководитель Инженерно-технического центра  
Титов А.М.

  
Подпись

  
Подпись

## СЕРВИСЫ:



Подбор  
решения



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Проектиро-  
вание



Аудит  
проектной  
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка  
при  
эксплуатации

