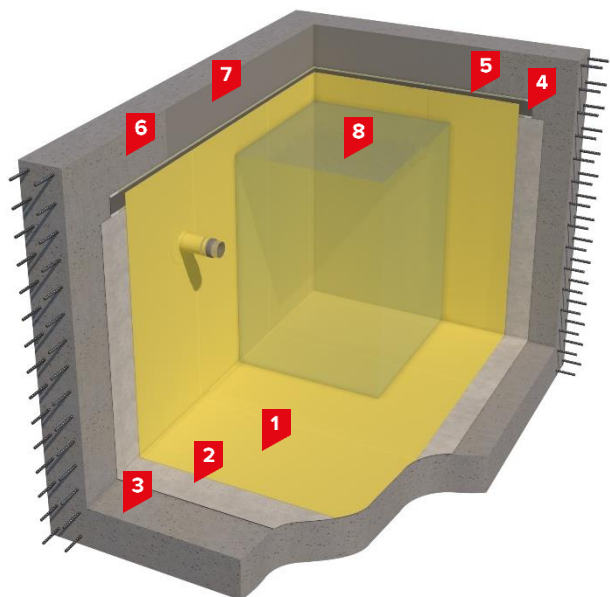




## СИСТЕМА ТН-Резервуар Барьер

Система изоляции резервуаров для хранения технической воды



### Описание системы:

Система разработана для внутренней гидроизоляции резервуаров, предназначенных для хранения технической воды. В качестве гидроизоляционного материала применяется полимерная мембрана LOGICBASE V-SL с сигнальным слоем, изготовленная на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). 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 приклеиваются к бетонной поверхности эпоксидным клеем ТЕХНОНИКОЛЬ.

Для изоляции верхней части резервуара, где нет изоляции из полимерной мембраны, рекомендуется применять полимерные композиции ТАКОР. Система наносится на бетонное основание и состоит из:

- грунта ТАКОР Primer 210, который проникает в основание и обеспечивает упрочнение поверхности, образуя сцепной слой с последующими слоями системы;
- одного слоя ТАКОР Elastic 300, который создают водонепроницаемое эластичное покрытие с высокой адгезией к основанию.

Влажность основания для устройства изоляционной системы не должна превышать 4-х процентов.

### Область применения:

Однослойная система для гидроизоляции резервуаров изнутри. Предназначена для железобетонных резервуаров закрытого типа для хранения технической воды. Высокая эластичность и водонепроницаемость мембраны LOGICBASE V-SL позволяет сохранять герметичность резервуара при сложных условиях эксплуатации подобных сооружений.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м <sup>2</sup>	рулоны 2,00 x 20 м	1,15
2	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ, 500 г/м <sup>2</sup>	2.16	м <sup>2</sup>	рулоны 2,15 x 45	1,15
3	Железобетонная конструкция резервуара	-	-	-	по проекту
4	Лента ПВХ LOGICBASE V-Strip FB, СТО 72746455-3.4.6-2017	2.19	пог. м	рулоны по 30 м	1,15
5	Клей эпоксидный ТЕХНОНИКОЛЬ	7.25		ведра 5,10 кг	по проекту
6	Грунт ТАКОР Primer 210*	9.09	кг	ведро 8 кг	0,2-0,3
7	Слой ТАКОР Elastic 300	9.10	кг	ведро 12 кг	0,4-0,75
8	Техническая вода	-	-	-	-

\* - альтернативный материал: ECOBASE, ТПО мембрана LOGICBASE P-SL.

### Производство работ:

Согласно актуальной версии инструкции по устройству гидроизоляционной системы фундамента на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL.