

БАССЕЙНЫ И РЕЗЕРВУАРЫ С ВОДОЙ

Фирма Izolex уже более 20 лет производит продукты для строительной гидроизоляции. Izolex – это польская фирма, изготавливающая профессиональные продукты строительной химии, применяемые при гидроизоляции новых и ремонтируемых объектов: клеи, гидроизоляционные мастики, праймеры. Izolex занимает стабильную позицию не только на польском рынке, но и за рубежом. С самого начала существования и по сей день -основным принципом фирмы было производство высококачественных, экологически чистых продуктов строительной химии по новейшим технологиям. Наши продукты не обременительны при использовании, безопасны и удобны.

Бассейны и Резервуары с водой

Бассейны и резервуары как строительные объекты, могут быть различные :плавательные бассейны, приморские рекреационные бассейны, санаторные и реабилитационные бассейны, противопожарные бассейны, резервуары с нечистотами, навозной жижой, очистительные сооружения, резервуары с питьевой водой, с технической водой. В огородах можно встретить декоративные водоёмы, роднички. Все выше сказанные сооружения располагаются или на грунте, или в грунте, или внутри зданий. Независимо от назначения и расположения, все бассейны и резервуары должны быть защищены от воды, которая оказывает гидростатическое давление внутри и снаружи, в зависимости от расположения и грунта.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ: Продукты: Cemizol 2EN, Cemizol HSR

При эксплуатации бассейнов, появляется опасность механического повреждения гидроизоляционного слоя, поэтому слой должен быть защищён керамической облицовкой. Основание корыта бассейна, на котором должен быть выполнен гидроизоляционный слой, должно быть: адгезионным, пористым, ровным, долговечным, грузоподъемным, лишенным антиадгезионных слоев, а также хорошо связанным. Все внутренние углы в корыте бассейна должны быть скруглены или защищены специальной уплотнительной лентой, втопленной в первый гидроизоляционный

слой. Водопропускная инсталляция должна быть уплотнена согласно технологии уплотнения резервуаров с водой, оказывающей гидростатическое давление. Приготовленное для дальнейшей обработки корыто бассейна загрунтовать грунтовкой Akryfol. После высыхания грунтовки нанести соответствующий гидроизоляционный слой Cemizol 2EN или Cemizol HSR. Если конструкция и расположение бассейна требует гидроизоляции снаружи, см. Система Фундаменты

Расход / см. техническая карта

Продукт	Расход кг/м ²	Кол-во слоёв	Время высыхания
Akryfol	0,2 – 0,25	1	1ч
Cemizol 2EN	1,5 – 1,6	3	6ч
Cemizol HSR	1,5 – 1,6	3	6ч



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ВОДОЁМОВ И АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОГОРОДАХ:

Продукты: Cemizol 2EN, Cemizol HSR

Декоративные водоёмы, фонтаны и другие элементы декоративной архитектуры обычно располагаются на грунте, поэтому в этих случаях необходима гидроизоляция внутренняя и внешняя. Форма таких элементов в основном неправильная, поэтому для гидроизоляции необходимо использовать продукты, которые удобно наносить даже в трудно доступных местах. Основание , на котором должен быть

выполнен гидроизоляционный слой, должно быть: адгезионным, пористым, ровным, грузоподъемным, лишенным антиадгезионных слоев, а также хорошо связанным и стойким к возникновению трещин , защищённым соответствующим слоем от подрыва в морозы. Если конструкция и расположение бассейна требует гидроизоляции снаружи, см. Система Фундаменты

Расход / см. техническая карта

Продукт	Расход кг/м ²	Кол-во слоёв	Время высыхания
Akryfol	0,2 – 0,25	1	1ч
Cemizol 2EN	1,5 – 1,60	3	6ч
Cemizol HSR	1,5 – 1,60	3	6ч



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУАРОВ С ВОДОЙ:

Продукты:

Cemizol 2EN, Cemizol HSR, Askowil, Arbolex Aqua Stop

В зависимости от предназначения резервуаров, можно использовать определенные, предлагаемые нами , продукты. Если необходимо гидроизолировать резервуары с технической водой- предлагаем применить битумные мастики на основе растворителя, если необходимо гидроизолировать резервуары с полезной и питьевой водой – обязательно применить только Cemizol HSR. Если необходимо гидроизолировать резервуары для органических удобрений, навозной жижи или с нечистотами (глубина более 2,5 м)- применить Cemizol HSR или Cemizol 2EN. В более мелких резервуарах - Askowil или Arbolex Aqua Stop. Если конструкция резервуара состоит из готовых бетонных плит, соединения необходимо уплотнить битумно – каучуковой мастикой Arbolex Aqua Stop.

Поверхность резервуара, на котором должен быть выполнен гидроизоляционный слой, должна быть:

адгезионной, пористой, ровной, грузоподъемной, лишенной антиадгезионных слоев, а также хорошо связанной. Все внутренние углы в резервуаре должны быть скруглены или проклеены специальной уплотнительной лентой, втопленной в первый гидроизоляционный слой. Водопропускная инсталляция должна быть уплотнена согласно технологии уплотнения резервуаров с водой, оказывающей гидростатическое давление. Приготовленный для дальнейшей обработки резервуар загрузить грунтовкой Akryfol или Izobit SBS Expres, Izobit Br (в зависимости от продуктов, которые будут в дальнейшем использованы для гидроизоляции). После высыхания грунтовки нанести соответствующий гидроизоляционный слой. Если конструкция и расположение бассейна требует гидроизоляции снаружи, см. Система Фундаменты

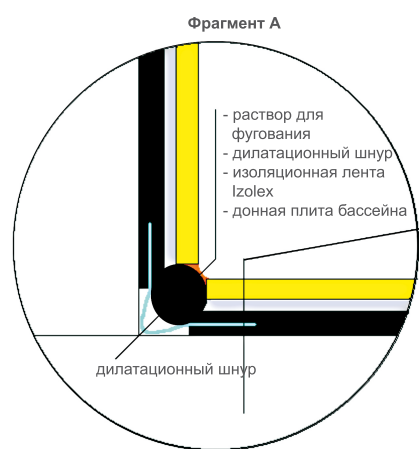
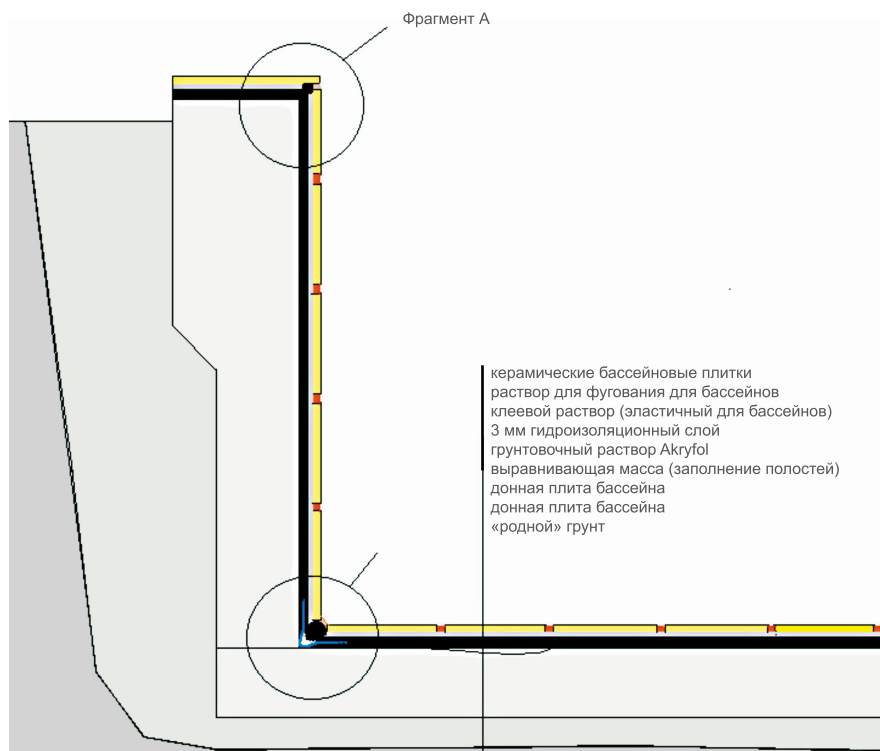
Расход / см. техническая карта

Продукт	Расход кг/м ²	Кол-во слоёв	Время высыхания
Двухкомпонентные, минеральные р-ры			
Akryfol	0,2 – 0,25	1	1ч
Cemizol HSR	1,5 – 1,6	3	6ч
Cemizol 2EN*	1,5 – 1,6	3	6ч
Битумные мастики на основе растворителя			
Izobit SBS Expres	0,2 – 0,3	1	1 – 2ч
Izobit Br	0,2 – 0,3	1	12ч
Askowil	0,8 – 1,0	4	24ч
Arbolex Aqua Stop	0,8 – 1,5	4	3– 5 д

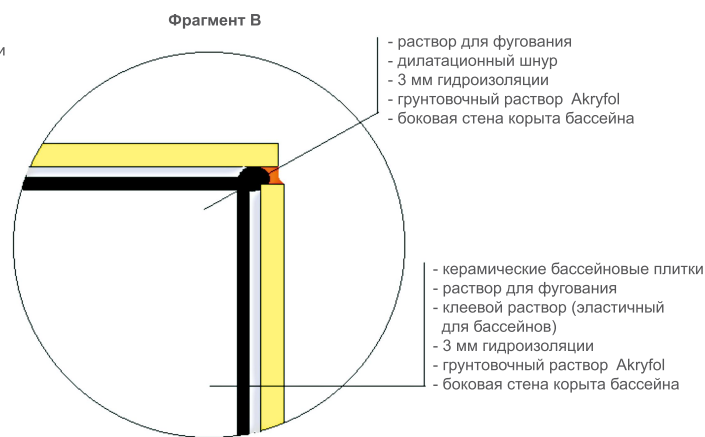
*Cemizol HSR имеет гигиенический сертификат , разрешающий применять этот продукт в резервуарах с питьевой и солёной водой, а также в выгребных ямах



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ:



- керамические бассейновые плитки
- раствор для фугования
- клеевой раствор (эластичный для бассейнов)
- 3 мм гидроизоляционный слой
- грунтовочный раствор Akryfol
- выравнивающая масса (заполнение полостей)
- «родной» грунт



В завершение просим обратить Ваше внимание на то, что каждая задача, связанная с выполнением гидроизоляции бассейна и резервуаров может отклоняться от наших принципов. Поэтому в нашей фирме функционирует отдел технических консультаций, и в случае сомнений просим связаться лично или через фирму, в которой Вы планируете закупить наши изделия. В отдельных случаях наш представитель придет к Вам и на месте рассмотрит все вопросы. Мы хотим обратить также Ваше внимание на подборку правильного исполнителя в области гидроизоляции бассейнов и резервуаров

Желаем Вам удовлетворения от длительной эксплуатации бассейнов, в которых Вы применили нашу систему.