



ЗАЩИТА И
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



РЕМОНТ
БЕТОНА



КОНСТРУКЦИОННОЕ
УСИЛЕНИЕ



ИНЪЕКЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ
АРМАТУРЫ



АНТИКОРРОЗИОННАЯ
ЗАЩИТА МЕТАЛЛА



УХОД ЗА
БЕТОНОМ



НАЛИВНЫЕ
ПОЛЫ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ
ШВОВ



КЛЕИ И ЗАТИРКИ
ДЛЯ ПЛИТКИ



ДОБАВКИ В БЕТОНЫ
И РАСТВОРЫ

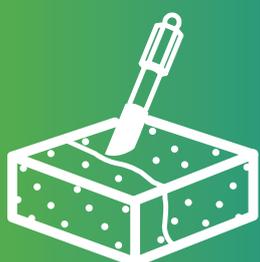


ЭПДМ
МЕМБРАНЫ



ИНЪЕКЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ИНЪЕКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ЭФФЕКТИВНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

ГИДРОЗО[®]

www.gydrozo.ru

Уважаемые Дамы и Господа, Вас приветствует компания Гидрозо!

Наша команда разрабатывает и воплощает в жизнь высокотехнологичные системные решения в области строительной химии для проектов промышленного и гражданского назначения различной сложности. В работе мы руководствуемся правилом предлагать клиентам только оптимальные по надежности, технологичности, необходимым ресурсам решения и обеспечивать полный комплекс технической поддержки на всех этапах реализации проектов.



История и деятельность

Гидрозо начала свою историю в 2003 году как российский дистрибьютор всемирно известного производителя продуктов строительной химии – испанского концерна Дризоро. Сегодня мы также представляем технологии и материалы шведского производителя ЭПДМ мембран для устройства гидроизоляции плоских кровель, водоемов, фасадов и заглубленных сооружений – компании СилЭко (ранее Треллеборг). Гидрозо является пионером на российском рынке в сфере внедрения и применения волокнисто-армированных полимерных систем для внешнего нанесения, предназначенных для восстановления несущей способности и усиления элементов кирпичных (в том числе сводов сложнейших конфигураций), бетонных, стальных и деревянных конструкций и сооружений. Мы адаптировали систему усиления Тайфо Файбреп американской компании Файф к российским стандартам. Создали собственную систему материалов, которая получила название «Армошел» и активно набирает популярность в России.

Производство

На производственных комплексах Гидрозо в Московской и Свердловской областях выпускаются материалы для гидроизоляции, ремонта и защиты бетона, инъекционных работ, устройства полимерных напольных покрытий и другие. Производства работают согласно требованиям внедренной системы менеджмента качества ГОСТ ИСО 9001-2015. Мы также обеспечиваем клиентов всеми необходимыми вспомогательными материалами и оборудованием для монтажа наших систем. Научный и производственный потенциал компании позволяет оперативно предоставлять клиентам технические решения и при необходимости наладить производство новых материалов для их реализации.



Сертификация и качество

Все материалы Гидрозо отвечают мировым и российским стандартам качества, экологичности и безопасности, что подтверждено наличием сертификатов. Помимо добровольной сертификации, в лаборатории компании ведется постоянный контроль качества выпускаемой продукции и разработка новых инновационных продуктов.

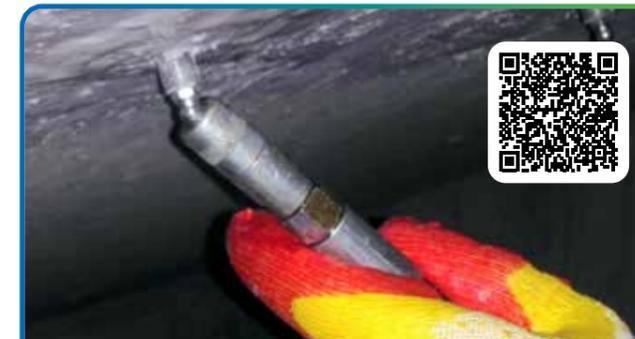
Лаборатория

В 2019 году наша компания подтвердила соответствие своей лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и получила аккредитацию в области испытания бетонных, строительных растворов и сухих смесей, полимерных гидроизоляционных покрытий и герметиков, напольных и лакокрасочных покрытий и др.

Комплексные решения

Материалы и технологии Гидрозо позволяют предлагать эффективные решения для:

- Гидроизоляции, ремонта и защиты ж/б конструкций;
- Устройства и ремонта кровель;
- Устройства и ремонта промышленных полов;
- Получение специальных бетонов с помощью добавок;
- Устройства пластиковых дренажных систем;
- Водонепроницаемой отделки и защиты фасадов;
- Инъекционных работ;
- Усиления конструкций композитными системами внешнего армирования.



Адгезивно-силовое замыкание на полимерной основе

Манопокс 352

Двухкомпонентный конструкционный эпоксидный клей с высокими физико-механическими характеристиками, применяемый при восстановлении конструкций из бетона, кирпича, дерева, натурального камня.

- Высокая адгезия к основанию;
- Низкая вязкость;
- Быстрый набор прочности;
- Высокая химстойкость;
- Можно инъектировать во влажные трещины.



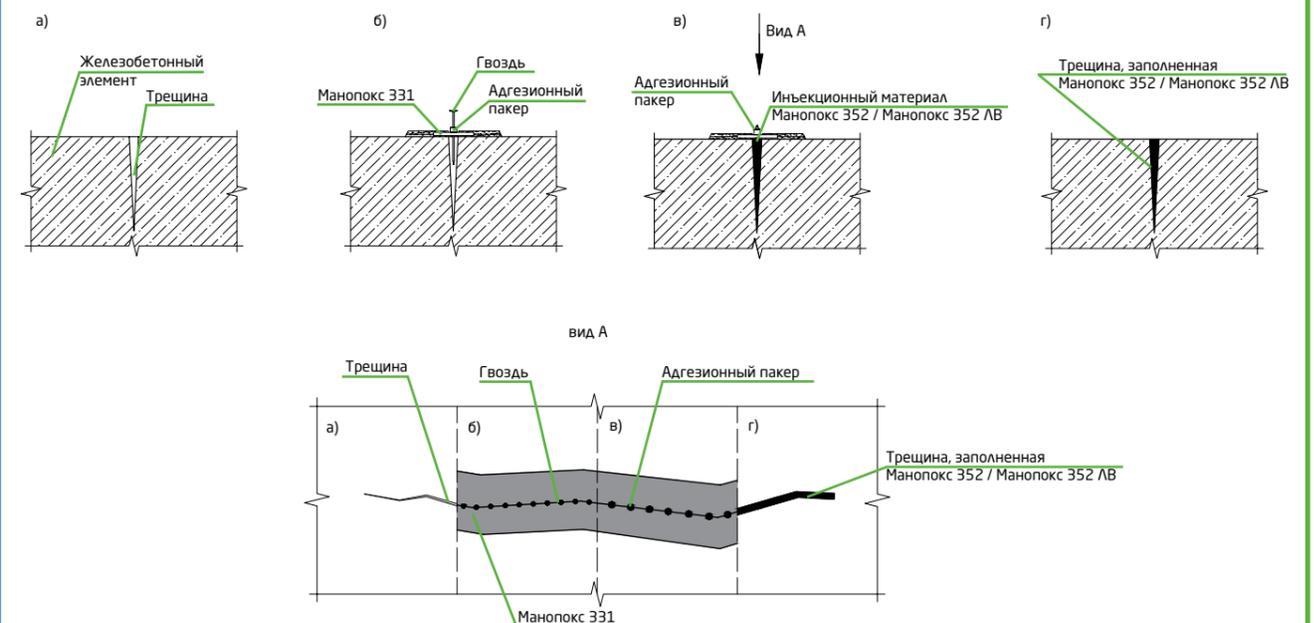
Адгезивно-силовое замыкание на полимерной основе

Манопокс 352 ЛВ

Двухкомпонентный конструкционный эпоксидный клей с крайне низкой вязкостью, применяемый при восстановлении конструкций из бетона, кирпича, дерева, натурального камня.

- Высокая адгезия к основанию;
- Низкая вязкость, проникает в микротрещины раскрытием до 0,1 мм и поры;
- Быстрый набор прочности;
- Высокая химстойкость;
- Можно инъектировать во влажные трещины.

Ликвидация трещин с раскрытием менее 0,5 мм в железобетонных элементах





Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 143

Продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью, без содержания растворителей для инъекций в сухие трещины и швы. Продукт после полимеризации имеет постоянную эластичность и позволяет герметизировать трещины подвижные трещины.

- Высокая механическая прочность;
- Способность проникать в трещины раскрытием менее 0,3 мм;
- Способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости;
- Высокая адгезия.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 144

Высокоэластичная полиуретановая инъекционная смола для герметизации сухих и влажных швов и трещин. Пониженная вязкость и длительная жизнеспособность состава позволяет применять его для системы инъекционных шлангов Инжпайп для герметизации рабочих и деформационных швов.

- Самая низкая вязкость в линейке полиуретановых инъекционных продуктов Гидрозо;
- Способность проникать в трещины раскрытием менее 0,1 мм;
- Стабилен. Не изменяется в объеме после полимеризации;
- Возможность применения в системе Инжпайп;
- Способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости;
- Высокая адгезия, превышает когезию.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 15

Продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью, без содержания растворителей для инъекций в сухие трещины и швы. Продукт после полимеризации имеет постоянную эластичность и позволяет герметизировать трещины подвижные трещины.

- Высокая механическая прочность;
- Способность проникать в трещины раскрытием менее 0,3 мм;
- Способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости;
- Высокая адгезия.



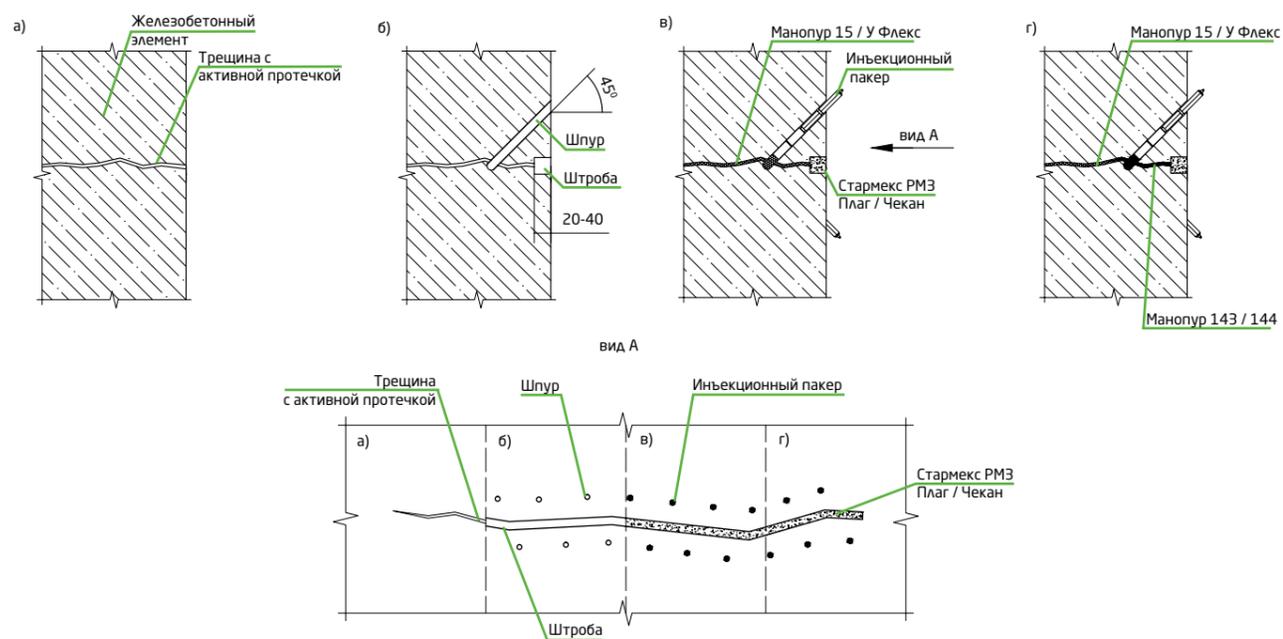
Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур У Флекс

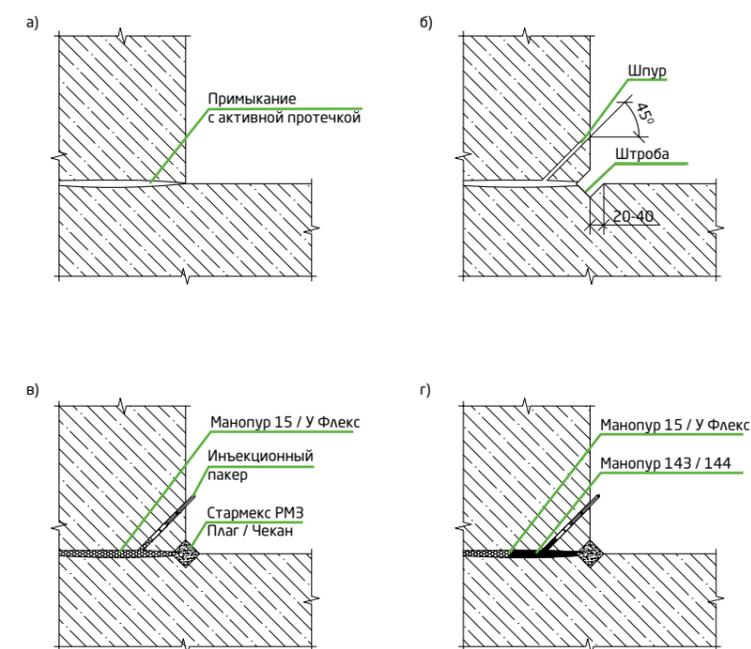
Высокоэластичная полиуретановая инъекционная смола для герметизации сухих и влажных швов и трещин. Пониженная вязкость и длительная жизнеспособность состава позволяет применять его для системы инъекционных шлангов Инжпайп для герметизации рабочих и деформационных швов.

- Низкая вязкость позволяет проникать в трещины раскрытием менее 0,1 мм;
- Стабилен. Не изменяется в объеме после полимеризации;
- Возможность применения в системе Инжпайп;
- Способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости;
- Высокая адгезия, превышает когезию.

Герметизация трещин с активными протечками двухстадийным инъецированием



Герметизация зоны примыкания с активными протечками двухстадийным инъецированием





Компрессионно-герметизирующее замыкание

Манокрил Гель В

Продукт на основе смеси акриловых и метакриловых смол с низкой вязкостью, высокой эластичностью, стойкостью к бактериям и грибкам, находящимся в почве, предназначенный для ремонта и герметизации деформационных и рабочих швов, устройства противофильтрационных завес и консолидации грунта.

- Возможность регулировки времени гелеобразования в широком интервале;
- Обратимая усадка и набухание (до 25%) геля при изменении уровня воды;
- Высокая водонепроницаемость при использовании Манокрил Флекс;
- Содержит пассиваторы коррозии;
- Высокая стойкость к действию агрессивных сред.



Вспомогательные материалы

Манокрил Флекс

Пластификатор на основе полиакрилатов для инъекционных акрилатных гелей Манокрил Гель В / Р.

- Повышение прочности и снижение усадки инъекционных акрилатных гелей Манокрил Гель В / Р;
- Подходит для совместного использования с Манокрил Гель В при инъектировании трещин и ремонте швов.

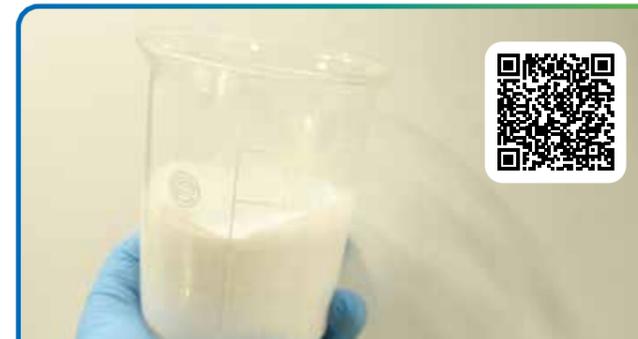


Компрессионно-герметизирующее замыкание

Манокрил Гель Р

Продукт на основе смеси акриловых и метакриловых смол с крайне низкой вязкостью, эластичностью, стойкостью к бактериям и грибкам, находящимся в почве, предназначенный для площадной инъекции оснований, инъектирования в инъекционные шланги Инжпайп и трещины, устройства отсечной гидроизоляции бетонных и кирпичных конструкций.

- Возможность регулировки времени гелеобразования в широком интервале;
- Обратимая усадка и набухание (до 20%) геля при изменении уровня воды;
- Высокая водонепроницаемость при использовании Манокрил Флекс;
- Содержит пассиваторы коррозии;
- Высокая стойкость к действию агрессивных сред.



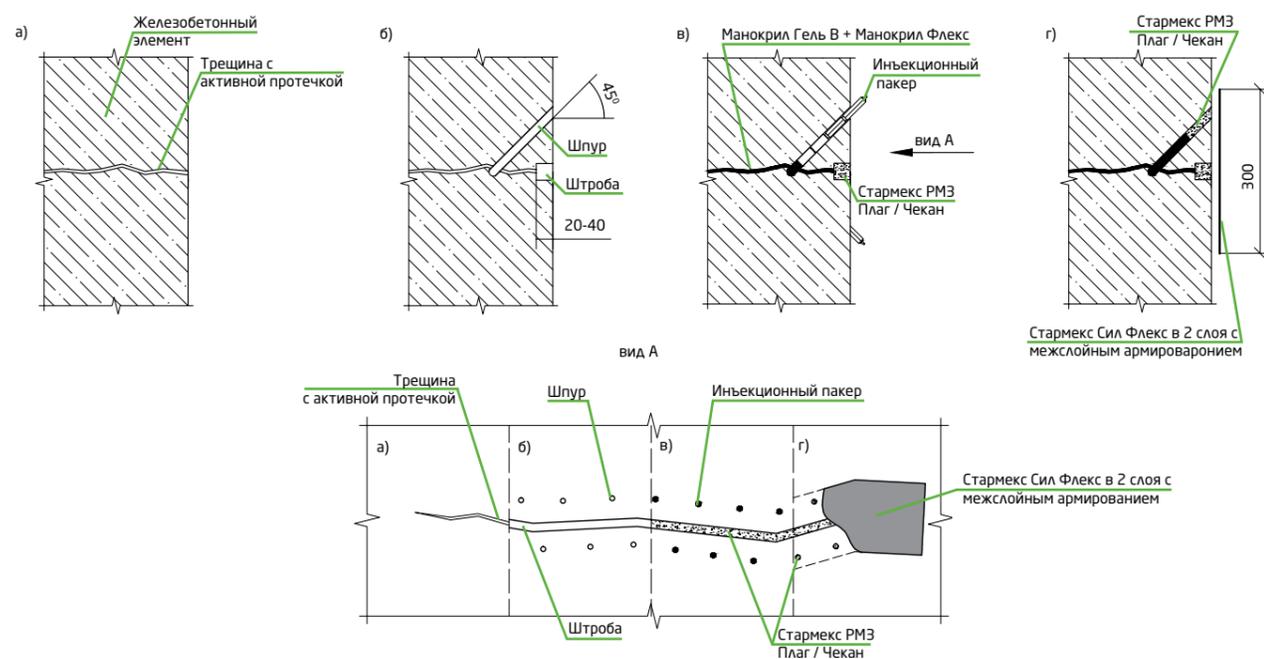
Вспомогательные материалы

Манокрил Флекс Тикс

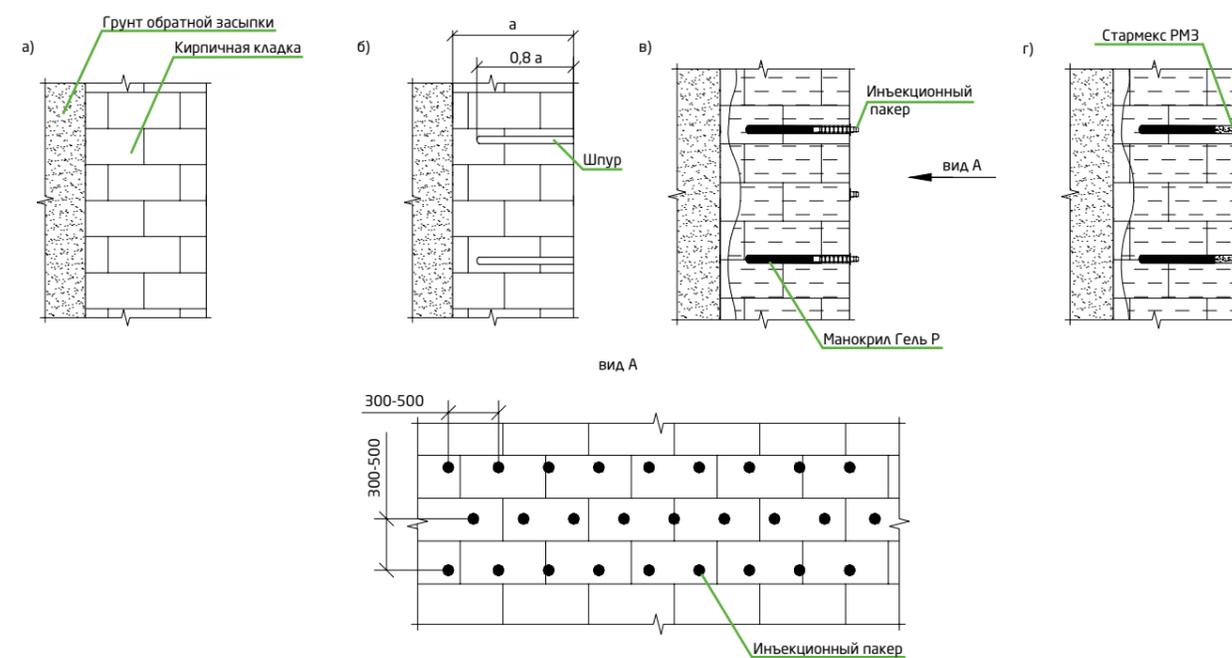
Пластификатор для инъекционных акрилатных гелей Манокрил Гель В / Р на основе полиакрилатов.

- Повышение прочности, эластичности и адгезии, уменьшение воздуховлечения и снижения усадки инъекционных акрилатных гелей Манокрил Гель В / Р;
- Подходит для совместного использования с Манокрил Гель Р при восстановлении поврежденных гидроизоляционных мембран.

Герметизация трещин с активными протечками инъектированием акрилатным гелем



Устройство вертикальной отсечной гидроизоляции кирпичных стен





Адгезионно-силовое замыкание на минеральной основе

Маноцем Грут

Однокомпонентный инъекционный раствор на цементной основе, предназначенный для заполнения трещин, пустот и полостей в железобетонных конструкциях, кладке, грунте, скальных породах

- Высокая проникающая способность;
- Высокая текучесть и отсутствие расслоения смеси;
- Водонепроницаемость;
- Высокая химстойкость;
- Быстрый набор прочности;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



Адгезионно-силовое замыкание на минеральной основе

Маноцем Фил

Сульфатостойкий инъекционный раствор на известковоцементном вяжущем с высокой проникающей способностью, предназначенный для укрепления и восстановления исторических зданий и сооружений.

- Высокая проникающая способность;
- Высокая механическая прочность;
- Совместимость с кладкой исторических зданий;
- Безусадочность;
- Высокая паропроницаемость;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



Отсечная гидроизоляция

Маноксан 150

Низковязкая смола на основе силиконов, образующая микроэмульсию при взаимодействии с водой. Гидрофобизирует поверхность пор и капилляров, создавая эффективный барьер против поднятия капиллярной влаги.

- Не перекрывает поры и капилляры;
- Подходит для гидроизоляции толстых стен с повышенной влажностью;
- Не влияет на внешний вид поверхности;
- Является концентрированным продуктом с низким расходом материала, что позволяет сократить затраты на хранение и транспортировку;
- Не содержит растворителей, не вызывает коррозию.



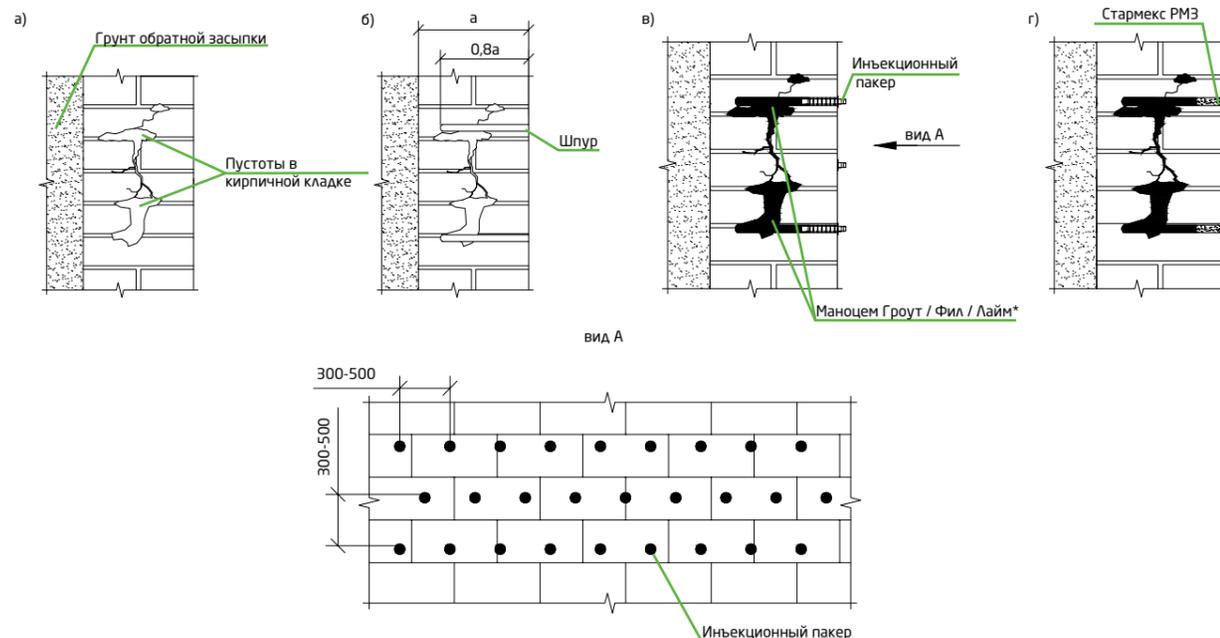
Отсечная гидроизоляция

Маноксан 152

Готовый к использованию состав комплексного воздействия. Глубоко проникает в самые тонкие капилляры и поры, гидрофобизируя их поверхность и создавая эффективный барьер против поднятия капиллярной влаги.

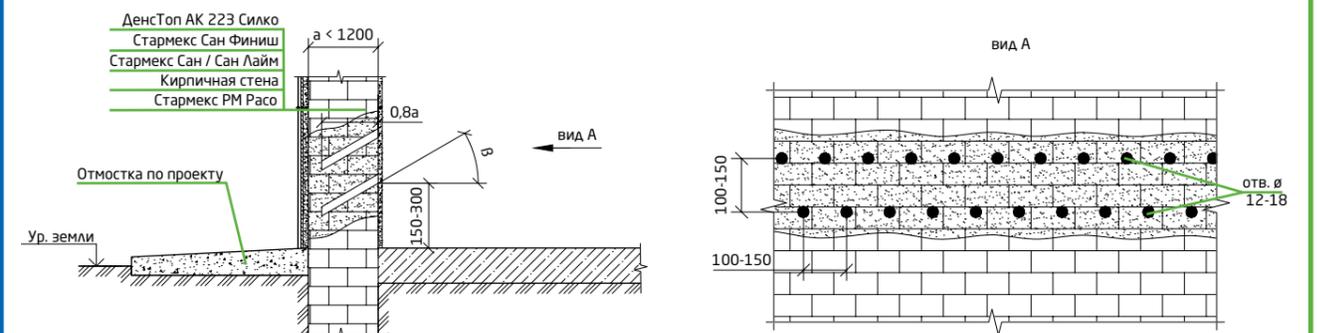
- Сужает диаметр пор и капилляров, гидрофобизирует их поверхность и выталкивает из них воду;
- Не влияет на внешний вид поверхности;
- Подходит для гидроизоляции стен любой толщины, в том числе стен с высокой влажностью и высоким содержанием солей;
- Позволяет удалить соли с поверхности и по всей толщине стен;
- Не содержит растворителей, не вызывает коррозию.

Заполнение пустот и восстановление несущей способности кирпичной кладки инъектированием



Примечание:
Маноцем Лайм не подходит для применения в водонасыщенных кладках и кладках находящихся ниже уровня земли

Устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции кирпичных стен



Примечания:

1. при наличии плоскостей или трещин в кладке предварительно инъектировать Маноцем Грут / Маноцем Фил / Маноцем Лайм
2. $\beta=15^\circ-30^\circ$ при нагнетании Маноксан 150 / 152 / 155 под давлением
3. $\beta=30^\circ-45^\circ$ при заполнении Маноксан 150 / 152 / 155 самотеком

Стармекс Сан / Стармекс Сан Лайм наносится на высоту 1 м над уровнем отсечной гидроизоляции.

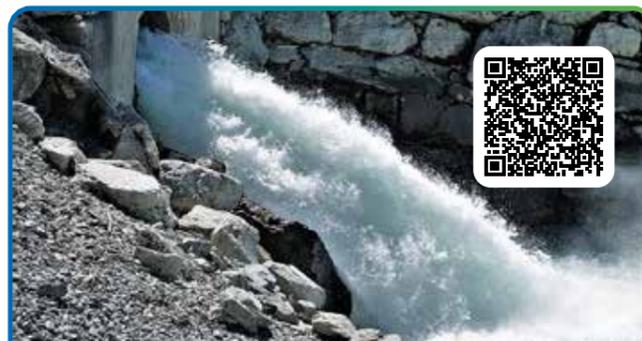


Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 125

Двухкомпонентная полиуретановая система для упрочнения сухих и обводненных массивов, связывания и увеличения несущей способности рыхлых, неустойчивых грунтов, тампонажа горного массива, анкерования горных пород с упрочнением окружающего массива, установки вертикальных элементов конструкций (ВЭК) в условиях вечной мерзлоты.

- Оптимальная вязкость обеспечивает равномерное распространение в грунте и препятствует вымыванию;
- Очень быстрое время реакции материала позволяет проводить работы даже при высоком гидростатическом давлении;
- Высокие прочностные свойства;
- Материал не подвержен усадке;
- Может применяться как в присутствии воды, так и без нее.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 129 Тикс

Двухкомпонентная полиуретановая смола с быстрым временем набора вязкости для работы в обводненных условиях и зонах с сильным потоком воды. После реакции с водой и при использовании катализатора образует жесткую водонепроницаемую пену. В сухих условиях состав образует твердоэластичный материал с высокой прочностью.

- Высокая скорость реакции с водой;
- Не размывается и образует равномерную структуру пены в сильном потоке воды;
- Может применяться в холодной воде;
- Возможно использование как при большом объеме поступления воды, так и в сухих условиях;
- Возможность контроля скорости реакции, объема пены, а также прочностных характеристик затвердевшего материала.



Адгезионно-силовое замыкание на минеральной основе

Маноцем Микс

Дисперсное вяжущее с пластифицирующими добавками. Применяется в качестве инъекционного раствора для заполнения трещин, пустот и полостей в железобетонных конструкциях, кладке, грунте, скальных породах, а также в качестве вяжущего для приготовления бетонов с компенсированной усадкой.

- Высокая проникающая способность;
- Высокая текучесть без расслоения смеси;
- Высокая марка по водонепроницаемости и стойкость к агрессивным средам;
- Безусадочность;
- Быстрый набор прочности;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



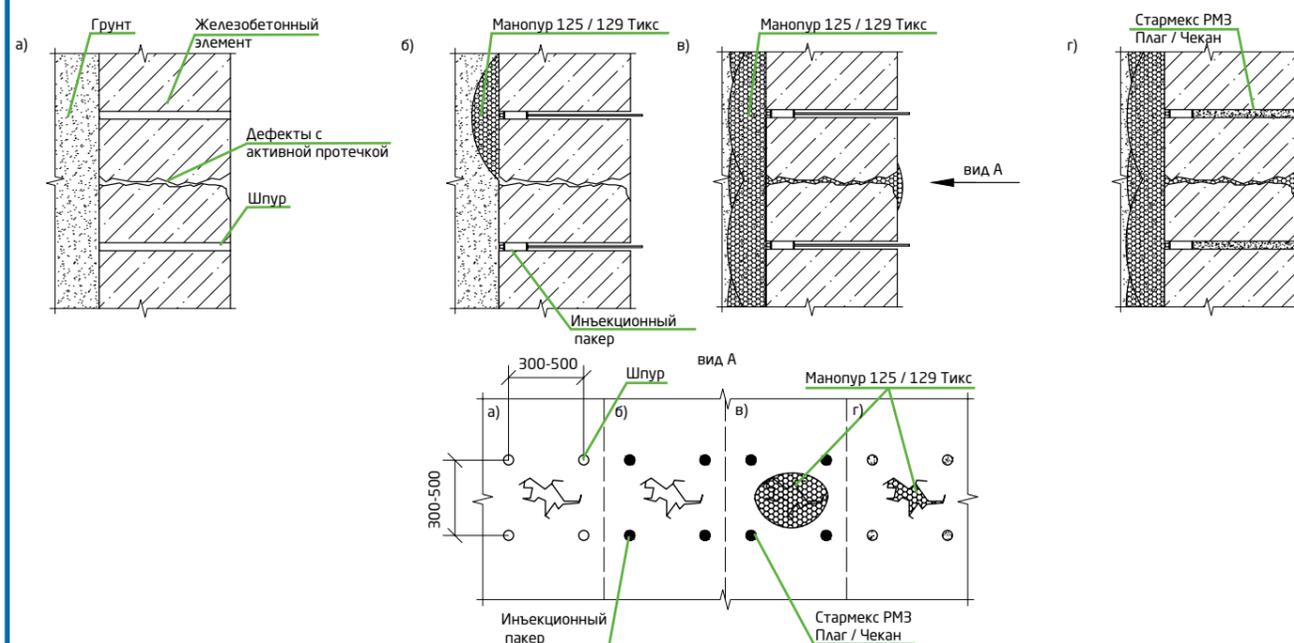
Адгезионно-силовое замыкание на минеральной основе

Маноцем Файн

Цементное вяжущее сверхтонкого помола с высокой проникающей способностью для инъецирования в горные породы и проницаемые грунты, заполнения порового пространства и создания с субстратом водонепроницаемого укрепленного массива.

- Высокая проникающая способность;
- Отсутствует расслоение смеси;
- Высокая механическая прочность;
- Водонепроницаемость;
- Быстрый набор прочности.

Ликвидация напорных течей через дефекты отделки тоннелей



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур У Флекс ЛВ

Высокоэластичная полиуретановая инъекционная смола для герметизации сухих и влажных швов и трещин. Очень низкая вязкость и длительная жизнеспособность состава позволяет применять его для системы инъекционных шлангов Инжпайп для герметизации рабочих и деформационных швов.

- Низкая вязкость;
- Стабилен. Не изменяется в объеме после полимеризации;
- Возможно применение в системе Инжпайп;
- Высокая адгезия и способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 2К Флекс

Двухкомпонентная полиуретановая инъекционная смола с очень низкой вязкостью без содержания растворителей для герметизации сухих и влажных швов и трещин. Применяется для системы инъекционных шлангов Инжпайп для герметизации рабочих и деформационных швов.

- Самая низкая вязкость в линейке полиуретановых инъекционных продуктов Гидрозо;
- Эластичный продукт, без растворителей;
- Низкая вязкость позволяет проникать в трещины с раскрытием менее 0,1 мм;
- Увеличенный срок хранения в сравнении с однокомпонентными материалами;
- Регулирование сроков реакции полимеризации.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур С

Полиуретановая гидрофильная смола с низкой вязкостью и быстрым временем реакции с водой. После полимеризации образует высокоэластичный герметизирующий материал, способный к набуханию при последующем контакте с водой, с высокой эластичностью, водонепроницаемостью и способностью выдерживать динамические нагрузки.

- Однокомпонентный продукт;
- Способен связывать большой объем воды;
- Высокая скорость реакции с водой;
- Высокая эластичность и отсутствие усадки после полимеризации.



Компрессионно-герметизирующее замыкание

Манопур Гель

Продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью и быстрым гелеобразованием при взаимодействии с водой. Инъектируется двухкомпонентным насосом с регулируемым соотношением смешивания состава с водой. После полимеризации образует высокоэластичный, гидрофильный водонепроницаемый гель, устойчивый к динамическим нагрузкам

- Экономически выгодный продукт за счет смешивания с большим объемом воды (до 1:13);
- Быстрое гелеобразование;
- Безусадочный материал во лагонасыщенных средах;
- Рекомендован для применения в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 205

Двухкомпонентная полимерсиликатная система, предназначена для упрочнения сухих и обводненных массивов, связывания рыхлых, неустойчивых грунтов, заполнения пустот в горных массивах, остановки напорных течей, временной консолидации грунтов перед разработкой машинным способом.

- Оптимальная реология препятствует вымыванию;
- Позволяет проводить работы даже при большом гидростатическом давлении;
- Материал не подвержен усадке;
- Экономически выгодная альтернатива гидроактивным полиуретановым составам.



Адгезионно-герметизирующее замыкание

Манопур 207

Двухкомпонентная полимерсиликатная система с высокой прочностью на сжатие, предназначенная для стабилизации и упрочнения грунтов, массивов горных пород, насыпей, а также для заполнения и склеивания водонасыщенных трещин раскрытием более 0,2 мм.

- Равномерное распространение в грунте препятствует вымыванию состава;
- Способен противостоять высокому давлению воды;
- Экономически выгодная альтернатива полиуретановым смолам для консолидации грунтов.



Компрессионно-герметизирующее замыкание

Манопур 575

Однокомпонентная полиуретановая смола с очень низкой вязкостью для инъектирования влажных швов и трещин. Материал полимеризуется при контакте с водой, не изменяясь в объеме и образуя плотный эластомер. После полимеризации материал способен набухать при контакте с водой, увеличиваясь в объеме до 120%.

- Безусадочный материал;
- Не вспенивается, образует плотную эластичную структуру;
- Набухает при контакте с водой до 120%;
- Способен выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости.



Адгезионно-силовое замыкание на полимерной основе

Манопур 145

Двухкомпонентная полиуретановая смола для инъектирования с целью восстановления несущей способности и целостности конструкции.

- Высокая химстойкость;
- Быстрый набор прочности;
- Высокопрочный материал;
- Отличная адгезия к основанию.



Отсечная гидроизоляция

Маноксан 151 Крем

Готовый к использованию крем на силановой основе для создания горизонтальной отсечной гидроизоляции методом безнапорного инъектирования. Гидрофобизирует поверхность пор и капилляров, создавая эффективный барьер против поднятия капиллярной влаги.

- Готовый к применению продукт;
- Прост в применении, подходит для безнапорного инъектирования;
- Небольшой расход;
- Подходит для конструкций с высокой степенью намокания.



Отсечная гидроизоляция

Маноксан 155

Жидкий концентрат на основе органических соединений кремния. При взаимодействии с водой образует микроэмульсию, проникающую в капилляры и поры основания, гидрофобизируя их поверхность и создавая эффективный барьер против поднятия капиллярной влаги

- Экономичный инъекционный состав;
- Не перекрывает поры и капилляры;
- Может использоваться для гидроизоляции толстых стен с повышенной влажностью;
- Не влияет на внешний вид поверхности;
- Не содержит растворителей, не вызывает коррозию.

Примеры
выполненных
проектов



Системные решения, основанные на применении продукции Гидрозо были реализованы более чем в 3000 проектах. С некоторыми из них вы можете ознакомиться в разделе «Объекты» на официальном сайте компании www.gidrozo.ru



Стадион Ак Барс Арена,
г. Казань



Пешеходный переход платформы
Хлебниково, МЦД-1, г. Долгопрудный



Центр строительства крупнотоннажных морских
сооружений, сухой док и перемычка, г. Мурманск



Казанский кремль,
г. Казань



ДК Саид Галиева,
г. Казань



Суд Железнодорожного и Ленинского районов,
г. Самара



Центр художественной гимнастики
Ирины Винер-Усмановой, г. Москва



Станция метрополитена «Озерная»,
г. Москва



Городская усадьба дьяка А.И. Иванова - Левашо-
вых, конец XVII в, г., г. Москва



Аэротенк, Водоканал,
г. Челябинск



Станция метрополитена «Кремлевская»,
г. Казань



Мельница Борчанинова-Перушина,
г. Екатеринбург



Керченский мост, г. Керчь,
Республика Крым



Платформа Северянин,
г. Москва



Дом культуры «Союз»,
г. Добрянка

Контакты

 **Москва**
+7 (495) 660-96-27

 **Санкт-Петербург**
+7 (812) 240-06-88

 **Екатеринбург**
+7 (343) 287-08-22

 **Казань**
+7 (843) 238-48-04

 **Ростов-на-Дону**
+7 (863) 300-49-00

 **Пермь**
+7 (905) 860-03-31

 **Нижний Новгород**
+7 (903) 044-94-25

 **Самара**
+7 (960) 820-69-28

 **Красноярск**
+7 (960) 758-28-48

Интернет

 **Вебсайт**
www.gydrozo.ru

 **Facebook**
facebook.com/gydrozo

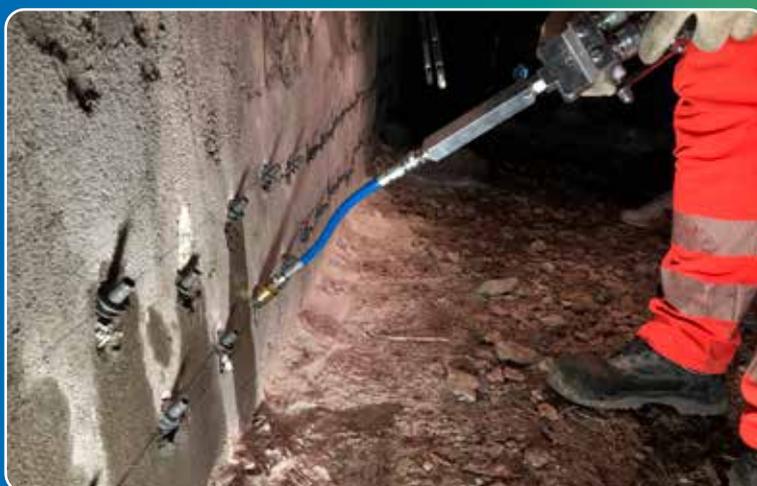
 **Instagram**
instagram.com/gydrozo

 **ВКонтакте**
vk.com/gydrozo

 **YouTube**
youtube.com/gydrozovideo

ГИДРОЗО[®]

www.gydrozo.ru



Сделайте правильный выбор!

Гидрозо – российский производитель строительной химии с пятнадцатилетней историей. Современное оснащение производственных корпусов и лабораторий, качественное сырье, квалифицированные подрядные организации, наличие филиалов, обширная дилерская сеть и отлаженная система логистики позволяют нам оперативно реагировать на запросы наших клиентов – предлагать оптимальные комплексные решения, обеспечивать бесперебойное производство работ и достигать отличных результатов в проектах любой сложности.