



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ  
И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО И ИСТОРИЧЕСКОГО  
ЗНАЧЕНИЯ



**ГЦДРОЗО**®

ЭФФЕКТИВНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

## 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 набрала 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 17025-2019 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:

- Реконструкции и реставрации исторических зданий и сооружений, в том числе памятников архитектуры;
- Гидроизоляции, ремонта и защиты ж/б конструкций;
- Устройства и ремонта кровель;
- Устройства и ремонта промышленных полов;
- Получение специальных бетонов с помощью добавок;
- Устройства пластовых дренажных систем;
- Водонепроницаемой отделки и защиты фасадов;
- Инъекционных работ;
- Усиления конструкций композитными системами внешнего армирования.

Наименование	Хим. основа	Краткое описание	Восстановление швов	Оштукатуривание	Вычинка	Обмазочная гидроизоляция	Докомпоновка	Гидрофобизация поверхности	Укрепление минеральных оснований	Санирование засоленных и влажных кладок	Защита и придание декоративных свойств	Отсечная гидроизоляция	Противофильтрационная завеса	Остановка активных протечек	Укрепление конструкций с фресками	Заполнение трещин и пустот в кладке с высоким содержанием солей	Заполнение трещин и пустот во влажной кладке	Укрепление фундаментов, сводов, колонн	Фиксация нестабилизированных трещин	Усиление кладки
Стармекс Лайм	Известковая	Ремонтный раствор для заполнения швов и оштукатуривания каменной и кирпичной кладки	●	●																
Стармекс Лайм С	Известково-цементная	Состав для заполнения швов и оштукатуривания каменной кирпичной кладки	●	●																
Стармекс Лайм К	Известковая	Раствор для восстановления утрат исторического камня и кирпича			●															
Стармекс Сил Флекс	Цементно-полимерная	Двухкомпонентное эластичное полимерцементное гидроизоляционное покрытие				●														
Стармекс Брик / Брик К	Известково-цементная	Сульфатостойкий докомпоновочный состав					●													
Стармекс Сан	Цементная	Санлирующий штукатурный состав для влажных и засоленных каменных и кирпичных кладок, бетона								●										
Стармекс Сан Лайм	Известковая	Санлирующая штукатурка для восстановления и выравнивания поверхности кладки								●										
Стармекс Сан Финиш	Цементно-известковая	Финишное декоративное покрытие для санлирующих штукатурных составов.								●										
Маногард 230	Кремнийорганическая	Однокомпонентная силановая пропитка для защиты минеральных оснований						●												
Маногард 237	Кремнийорганическая	Однокомпонентная пропитка для защиты бетона, кирпичной кладки и штукатурки.						●												
Маногард 160	Кремнийорганическая	Состав для укрепления слабых минеральных оснований							●											
Маногард 161	Кремнийорганическая	Состав для укрепления натурального, бутového камня, кирпича							●											
ДенсТоп АК 223 Силко	Акриловая	Защитное и декоративное акриловое покрытие с высокой паропроницаемостью.									●									
ДенсТоп АК 225 Текстурик	Акриловая	Защитное и декоративное текстурное акриловое покрытие с высокой паропроницаемостью									●									
Маноксан 150	Силан-силоксановая	Инъекционный состав для создания отсечной гидроизоляции										●								
Маноксан 151 Крем	Силан-силоксановая	Готовый к использованию состав для создания отсечной гидроизоляции										●								
Манокрил Гель В / Р	Акрилатная	Акрилатный гель для инъектирования											●	●						
Маноцем Лайм	Известковая	Инъекционный состав на известковом вяжущем для восстановления и укрепления исторических зданий													●					
Маноцем Лайм С	Известково-цементная	Сульфатостойкий минеральный инъекционный состав для восстановления и укрепления исторических зданий														●	●			
Маноцем Пуццолан	Известково-пуццолановая	Известково-пуццолановый инъекционный состав для восстановления и укрепления исторических зданий														●		●		
Маноцем Фил	Цементно-известковая	Сульфатостойкое минеральное вяжущее с высокой проникающей способностью для инъектирования кирпичной и каменной кладки														●	●	●		
Стармекс Арсул	Цементная	Тиксотропный состав для монтажа спиральных стержней в каменной и кирпичной кладке																		● ●
Спиральный стержень БМ 2860	Нержавеющая сталь	Спиральный стержень для усиления каменной и кирпичной кладки																		● ●





## Стармекс Лайм С

Сульфатостойкий состав на известково-цементной основе. Предназначен для оштукатуривания исторической кладки. Подходит для наружных и внутренних работ.

- Имеет высокую адгезию к кромкам шва и поверхности каменной и кирпичной кладки;
- Обладает высокой паропроницаемостью;
- Высокая совместимость с исторической кирпичной кладкой;
- Обладает стойкостью к образованию грибка;
- Не имеет в составе соледержащих композиций.



## Стармекс Сил Флекс

Двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное износостойкое и химстойкое покрытие на полимерцементной основе с высокой адгезией и способностью перекрывать трещины. Существует также модификация продукта с гладкой текстурой.

- Обеспечивает высокую водонепроницаемость основания;
- Образует паропроницаемое покрытие;
- Обладает высокой химстойкостью;
- Обладает высокой эластичностью;
- Перекрывает трещины до 1,5 мм;
- Может наноситься на влажное основание.



## Стармекс Эласт

Двухкомпонентное эластичное гидроизоляционное износостойкое покрытие с высокой химстойкостью к действию коррозионно-активных жидкостей и адгезией к минеральным и металлическим поверхностям. Обладает способностью перекрывать трещины.

- Образует паропроницаемое покрытие;
- Обладает высокой водонепроницаемостью;
- Перекрывает трещины до 0,8 мм;
- Обладает высокой износостойкостью;
- Обладает химстойкостью и антикоррозионными свойствами.

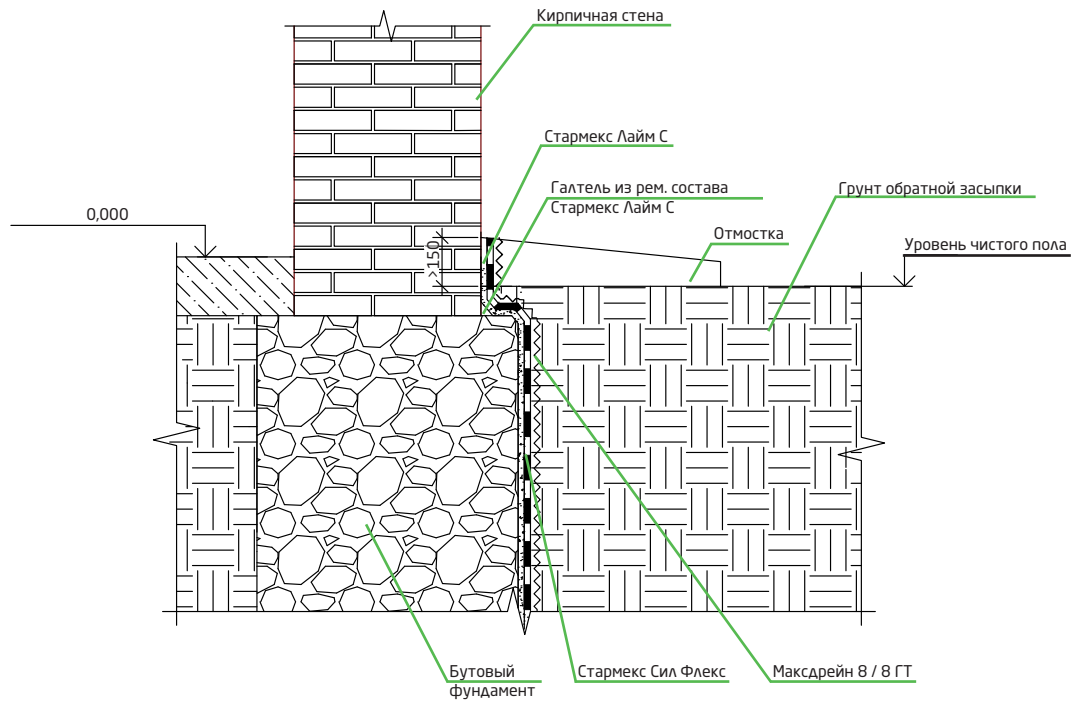


## Максдрейн 8 / 8 ГТ

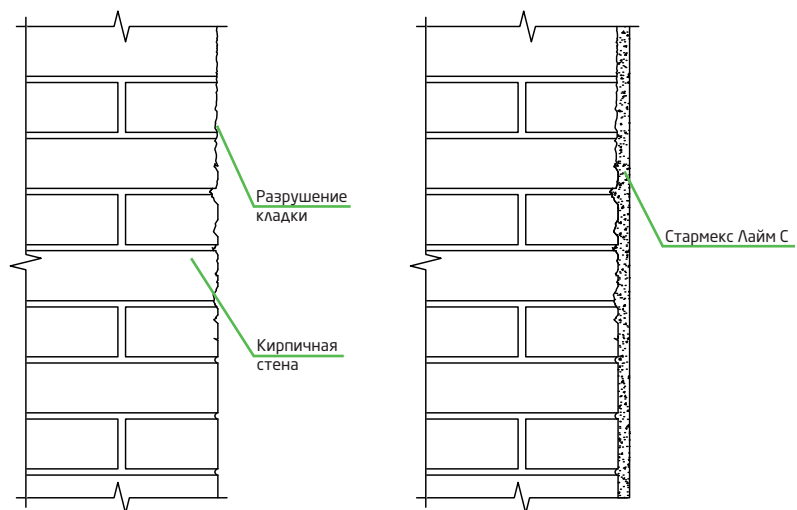
Дренажное полотно для защиты конструкций подземных, заглубленных или контактирующих с грунтом сооружений.

- Легко монтируется;
- Высокая стойкость к химической и биологической коррозии;
- Препятствует прорастанию корней;
- Обеспечивает пропускные характеристики для воды - водоотводящие и для воздушных потоков - вентилирующие.

## Внешняя гидроизоляция бутового фундамента



## Нанесение штукатурного слоя





## Стармекс Лайм

Состав на известковой основе для восстановления утраченного штукатурного слоя и кладочного раствора. Предназначен для реставрации и восстановления исторической кладки. Подходит для наружных и внутренних работ.

- Высокая паропроницаемость;
- Отсутствие цемента в составе;
- Не имеет соленосодержащих композиций в составе;
- Высокая совместимость с исторической кирпичной кладкой;
- Обладает стойкостью к образованию грибка;
- Высокая пластичность растворной смеси.



## Стармекс Брик

Мелкозернистый сульфатостойкий докомпоновочный состав для керамического кирпича на известково-цементной основе. Подходит для наружных и внутренних работ.

- Имеет высокую адгезию к кромкам шва и поверхности каменной и кирпичной кладки;
- Стойкость к воздействию атмосферных осадков и низких температур;
- Высокая совместимость с исторической кирпичной кладкой;
- Обладает стойкостью к образованию грибка;
- Не имеет в составе соленосодержащих композиций.



## Стармекс Лайм К

Состав на известковой основе для вычинки кирпичной кладки, кладочный раствор для керамического, силикатного, клинкерного кирпича и натурального и искусственного камня.

- Высокая паропроницаемость;
- Отсутствие цемента в составе, не создает внутренних напряжений в восстанавливаемой конструкции;
- Высокая совместимость с известковыми растворами исторических кирпичных кладок;
- Высокая совместимость с исторической кирпичной кладкой;
- Не имеет в составе соленосодержащих композиций.

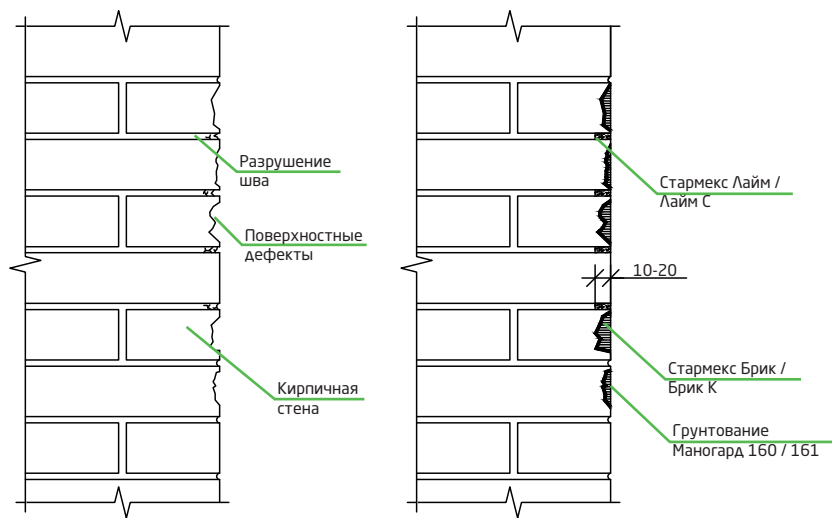


## Стармекс Брик К

Крупнозернистый сульфатостойкий докомпоновочный состав для керамического кирпича на известково-цементной основе. Подходит для наружных и внутренних работ.

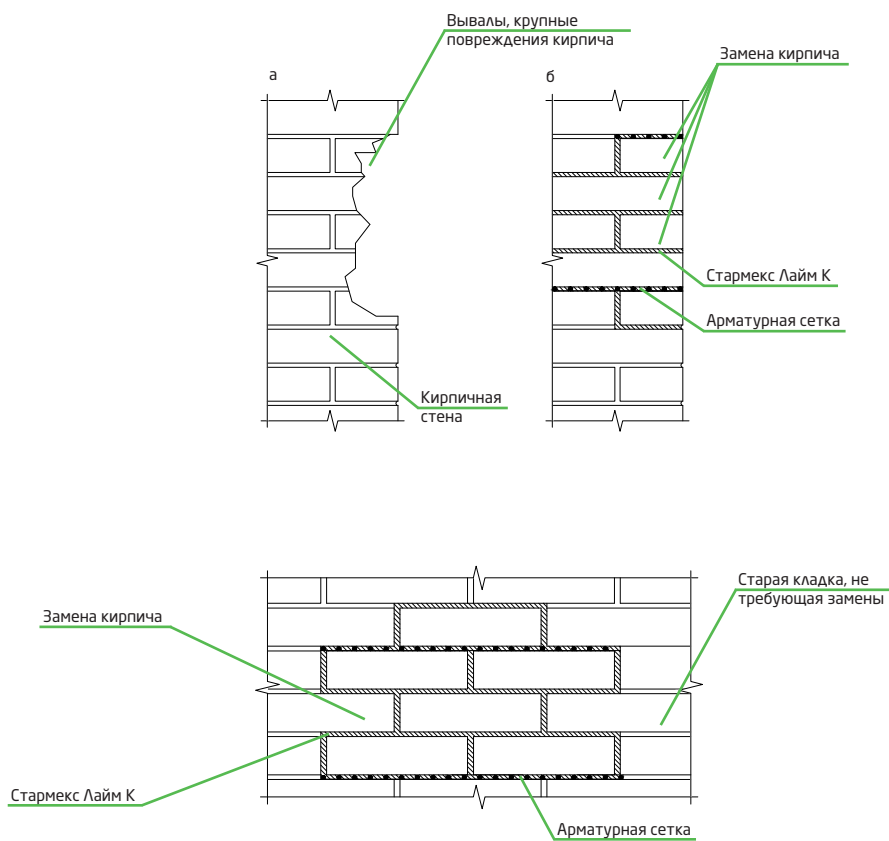
- Имеет высокую адгезию к кромкам шва и поверхности каменной и кирпичной кладки;
- Стойкость к воздействию атмосферных осадков и низких температур;
- Высокая совместимость с исторической кирпичной кладкой;
- Обладает стойкостью к образованию грибка даже в условиях высокой влажности;
- Не имеет в составе соленосодержащих композиций.

## Восстановление кладочного раствора



Примечание: не применять Стармекс Лайм для влажного кирпича и заглубленной кирпичной кладки

## Восстановление утерь кирпичной кладки







## Маногард 230

Однокомпонентная силановая пропитка на основе растворителей для защиты бетона, кирпичной кладки и штукатурки. Благодаря малому размеру водоотталкивающих молекул и низкой вязкости глубоко проникает в поры основания, делая его гидрофобным.

- Не перекрывает поры и капилляры;
- Подходит для гидроизоляции толстых стен с повышенной влажностью;
- Не влияет на внешний вид поверхности;
- Концентрат с низким расходом материала, что позволяет сократить затраты на хранение и транспортировку.



## Маногард 237

Однокомпонентная кремнийорганическая пропитка на водной основе для защиты бетона, кирпичной кладки и штукатурки. Глубоко проникает в основание и делает его гидрофобным, не образуя пленки на поверхности.

- Сохраняет паропроницаемость;
- Отталкивает воду и предотвращает ее впитывание;
- Защищает поверхность от механического износа, разрушений от действия солей и низких температур;
- Не имеет запаха.



## Маногард 160

Однокомпонентный состав на основе эфиров кремниевой кислоты, предназначенный для укрепления слабых минеральных оснований. Имеет низкое содержание активных веществ. Глубоко проникает в капиллярную систему, образуя в ней прочное стеклоподобное вещество - гель кремниевой кислоты.

- Сохраняет паропроницаемость обрабатываемой поверхности;
- Легко наносится;
- Низкая вязкость;
- Повышает химстойкость основания;
- Отсутствие побочных продуктов реакции.



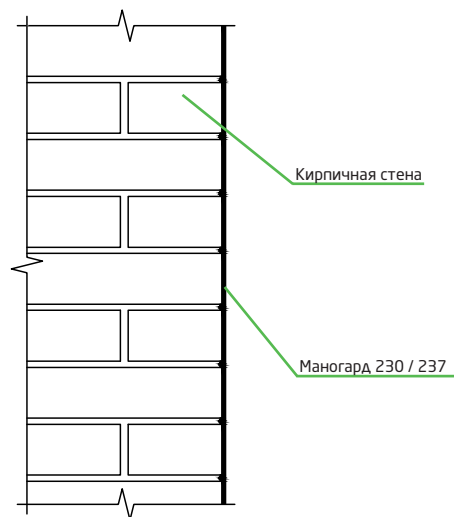
## Маногард 161

Однокомпонентный состав на основе эфиров кремниевой кислоты, предназначенный для укрепления натурального камня и кирпича. Имеет высокое содержание активных веществ. Глубоко проникает в капиллярную систему, образуя в ней прочное стеклоподобное вещество - гель кремниевой кислоты.

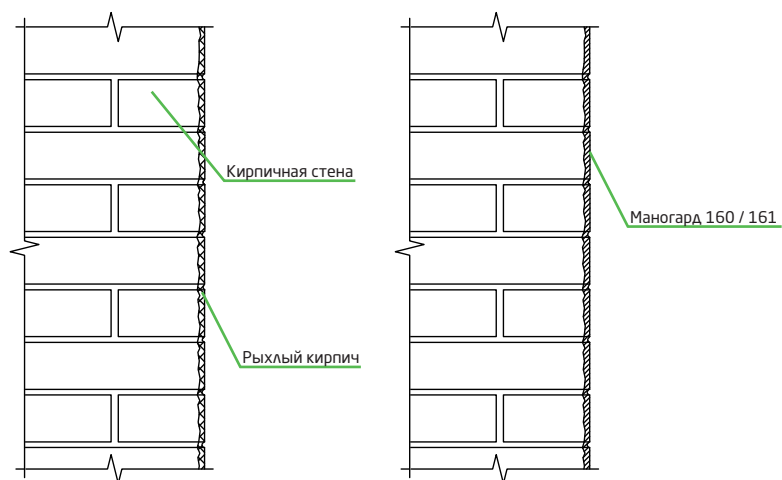
- Повышенное высвобождение геля;
- Сохраняет паропроницаемость обрабатываемой поверхности;
- Легко наносится;
- Низкая вязкость;
- Повышает химстойкость основания;
- Отсутствие побочных продуктов реакции.



## Гидрофобизация кирпичной кладки

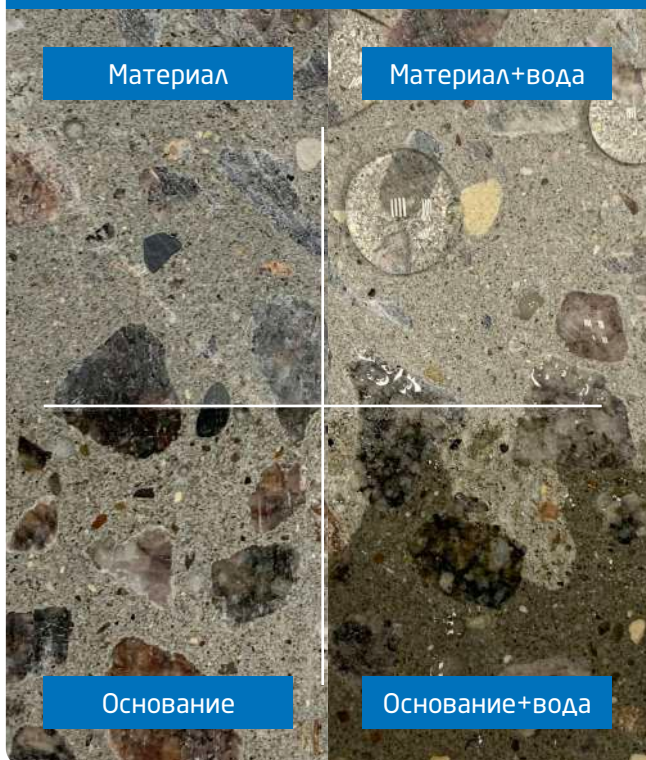


## Нанесение упрочнителя на каменную и кирпичную кладку



## Сравнение пропиточных составов

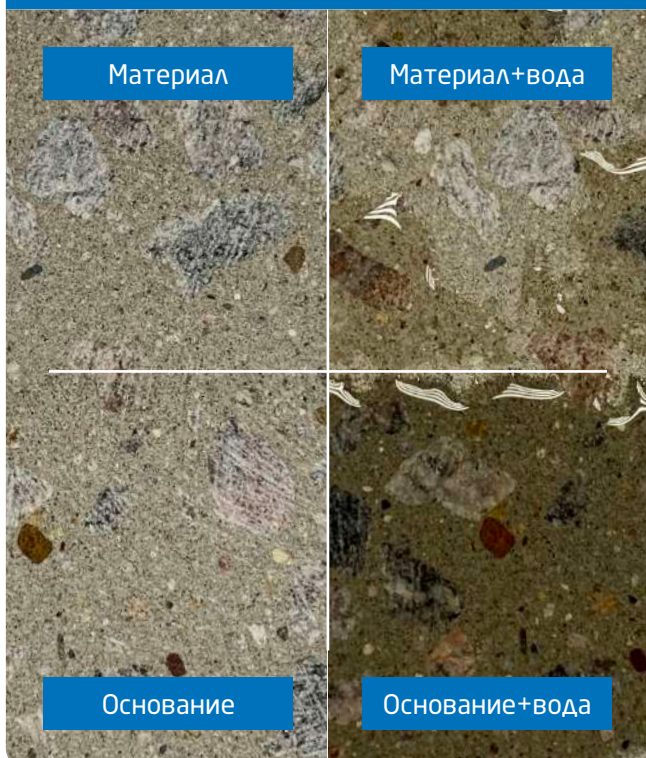
### Маногард 230



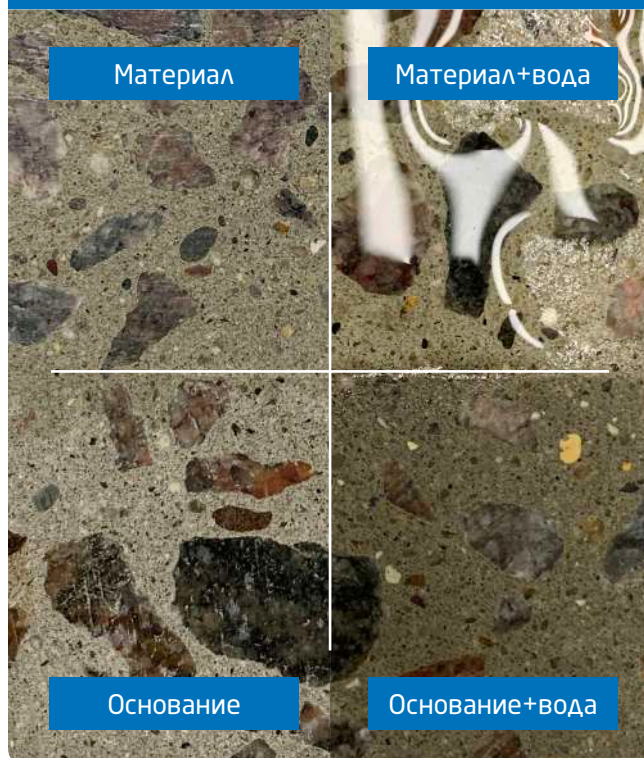
### Маногард 237



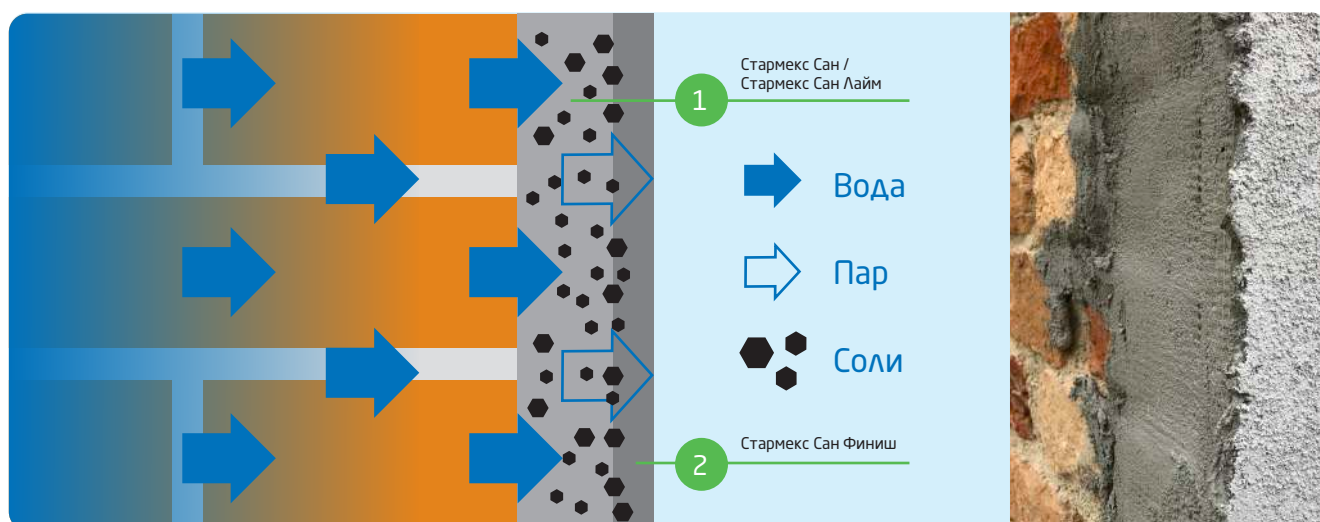
### Маногард 161



### Маногард ПСМ



## Принцип действия saniрующих штукатурок



1. Основной соленакumulительный слой - saniрующая штукатурка Стармекс Сан / Стармекс Сан Лайм. Наносится в 2 этапа, 1 этап нанесение адгезионного тонкого слоя, 2 этап накидывание основного слоя.
2. Защитный слой - финишная saniрующая штукатурка Стармекс Сан Финиш, препятствующий выходу соли на поверхность и способствующая высыханию кладки и основного слоя saniрующей штукатурки.

## Критерии подбора системы saniрующих штукатурок

Содержание солей в % по массе			Нагрузка	Система	Толщина слоя в мм
Хлориды	Сульфаты	Нитраты			
< 0,2	< 0,1	< 0,5	низкая	1. Адгезионный слой 2. Финишная saniрующая штукатурка	Не менее 5 Не менее 15
от 0,2 до 0,5	от 0,1 до 0,3	от 0,5 до 1,5	средняя	1. Адгезионный слой 2. Основной накопительный слой saniрующей штукатурки 3. Финишная saniрующая штукатурка	Не менее 5 Не менее 15 Не менее 15
> 0,5	> 0,3	> 1,5	высокая	1. Адгезионный слой 2. Основной накопительный слой saniрующей штукатурки 3. Финишная saniрующая штукатурка	Не менее 5 Не менее 30 Не менее 15





## Стармекс Сан

Санирующая штукатурка для восстановления и выравнивания поверхностей конструкций, подверженных поднятию капиллярной влаги и высолообразованию, в том числе при проведении работ по устройству отсечной гидроизоляции с использованием микроэмульсий Маноксан.

- Высокая паропроницаемость;
- Тиксотропный раствор. Пригоден для нанесения на вертикальные поверхности;
- Эффективно выводит влагу из конструкций;
- Поглощает соли, предотвращая разрушение конструкций.



## Стармекс Сан Лайм

Санирующая штукатурка на известковой основе для восстановления и выравнивания поверхностей конструкций, подверженных поднятию капиллярной влаги и высолообразованию. Применяется для исторических кладок на известковом вяжущем.

- Высокая паропроницаемость;
- Тиксотропный раствор. Пригоден для нанесения на вертикальные поверхности;
- Полностью совместим с кладкой на известковых растворах;
- Эффективно выводит влагу из конструкций;
- Поглощает соли, предотвращая разрушение конструкций.



## ДенТоп АК 223 Силко

Однокомпонентное паропроницаемое акриловое покрытие на водной основе для декоративной отделки и защиты фасадов и поверхностей внутри помещений, а также санирующих штукатурок.

- Высокая паропроницаемость;
- Хорошая укрывистость;
- Высокая стойкость к УФ-излучению, долговечность, стойкость к воздействию атмосферных осадков;
- Обеспечивает надежную защиту от карбонизации;
- Низкая подверженность загрязнению.



## ДенТоп АК 225 Текстурик

Защитное и декоративное текстурное акриловое покрытие с высокой паропроницаемостью. Предназначен для декоративной отделки высокого качества и защиты внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.

- Образует водонепроницаемое, но паропроницаемое покрытие. Позволяет поверхности «дышать»;
- Превосходная стойкость к проникновению CO<sub>2</sub>.
- Стойкость к действию УФ излучений.
- Долговечность, устойчивость к атмосферным воздействиям;



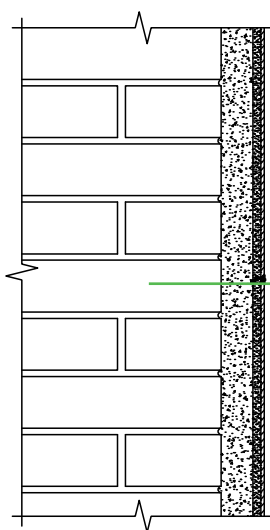
## Стармекс Сан Финиш

Финишный состав на минеральной основе для создания декоративного защитного слоя поверх saniрующих штукатурок Стармекс Сан и Стармекс Сан Лайм, применяемых для восстановления и выравнивания поверхностей конструкций, подверженных поднятию капиллярной влаги и высолообразованию.

- Устойчив к воздействию атмосферной влаги;
- Защищает saniрующую штукатурку от механических воздействий;
- Высокая паропроницаемость;
- Тиксотропный раствор. Может наноситься на вертикальные поверхности;
- Обладает декоративными свойствами.



## Устройство saniрующей системы



Кирпичная стена  
Стармекс Сан / Сан Лайм  
Стармекс Сан Финиш  
ДенсТоп ЭП 223 Силко /  
ДенсТоп АК 225 Текстурик

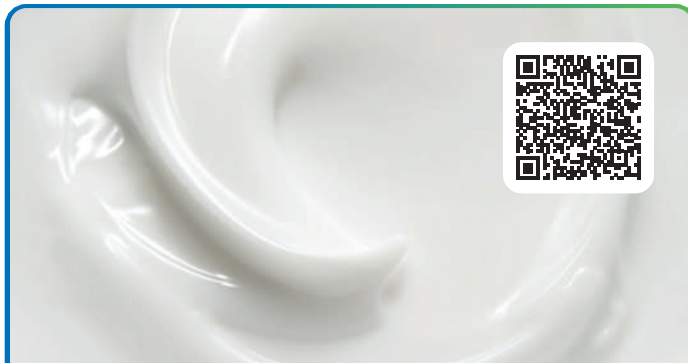




## Маноксан 150

Низковязкая смола на основе силоксанов, 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;
- Концентрированным продуктом с низким расходом материала;
- Не содержит растворителей, не вызывает коррозию.



## 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.



## 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;
- Содержит пассиваторы коррозии;
- Высокая стойкость к действию агрессивных сред.



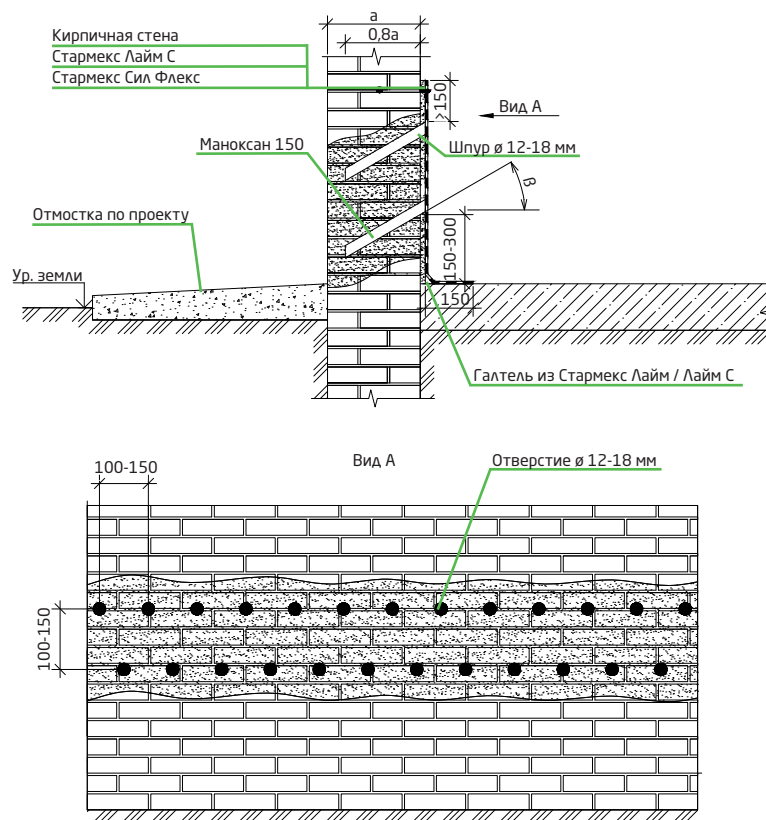
## Манокрил Гель Р

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;
- Содержит пассиваторы коррозии;
- Высокая стойкость к действию агрессивных сред.



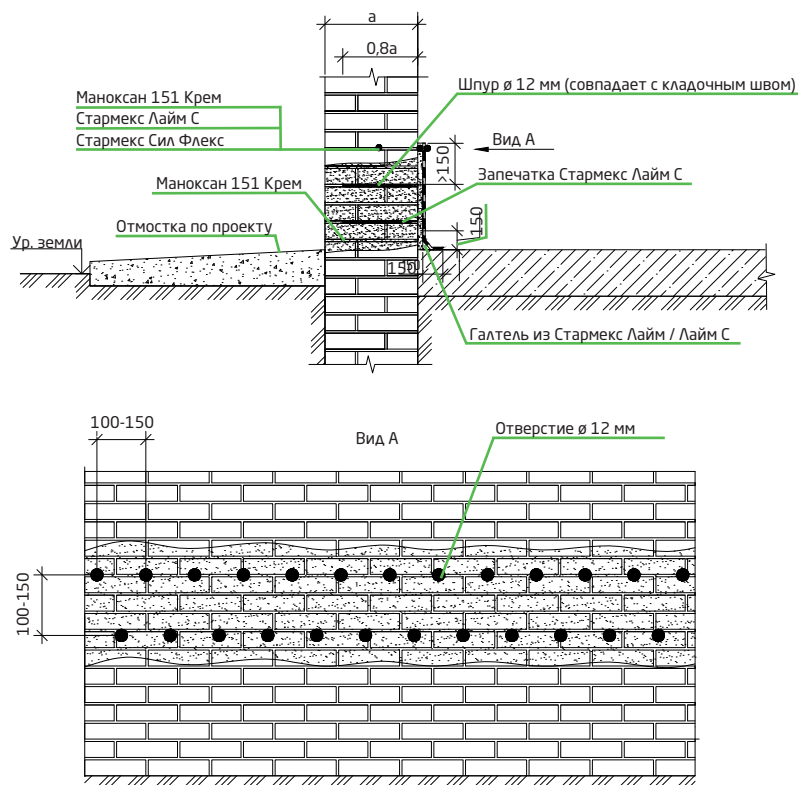
## Горизонтальная отсечная гидроизоляция



Примечания:

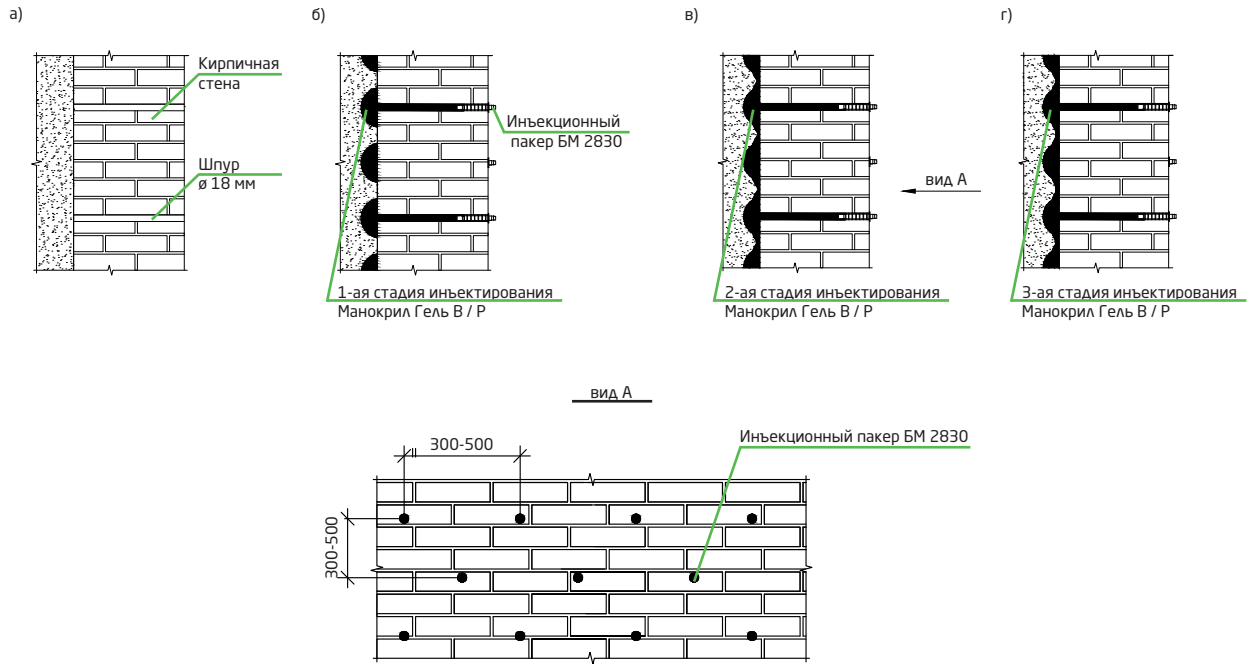
1. при наличии полостей или трещин в кладке предварительно инъецировать Маноцем Фил / Лайм / Лайм СР / Пуццолан
2.  $\beta=15^\circ-30^\circ$  при нагнетании Маноксан 150 под давлением  
 $\beta=30^\circ-45^\circ$  при заполнении Маноксан 150 самотеком

## Горизонтальная отсечная гидроизоляция

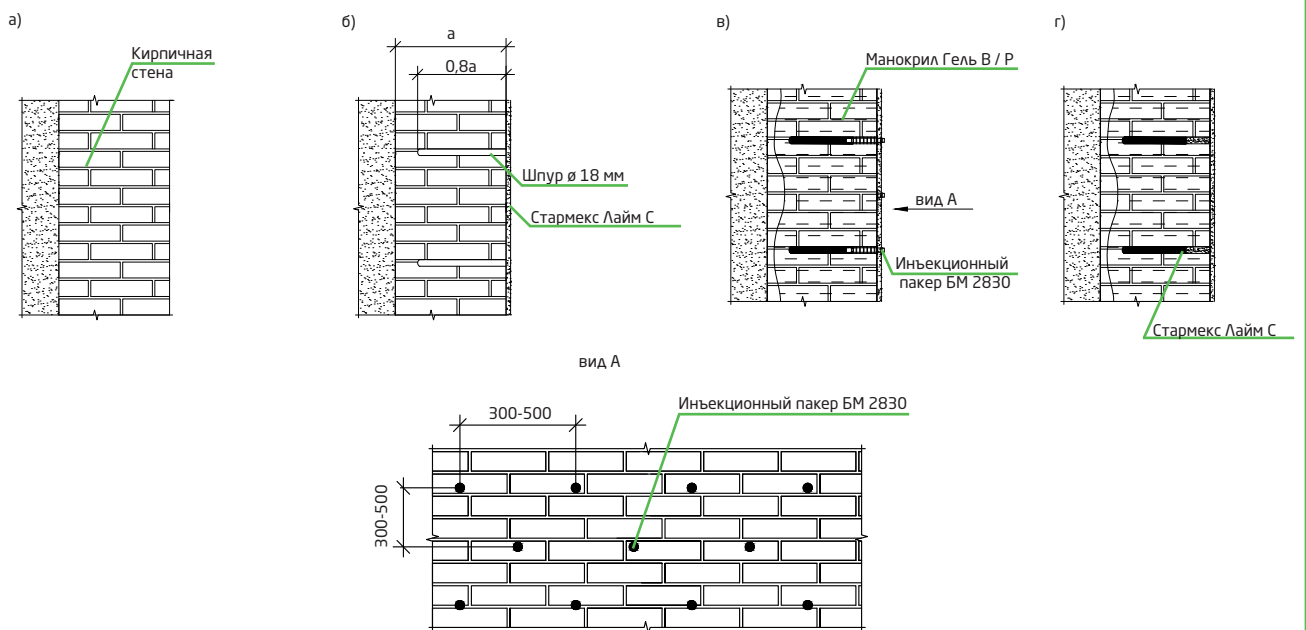


Примечания: при наличии плоскостей или трещин в кладке предварительно инъецировать Маноцем Фил / Лайм / Лайм СР / Пуццолан

## Устройство противофильтрационной завесы



## Насыщение кладки акрилатным гелем





## Маноцем Фил

Сульфатостойкий инъекционный раствор на известково-цементном вяжущем с высокой проникающей способностью, предназначенный для укрепления и восстановления кладки исторических зданий и сооружений.

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



## Маноцем Лайм

Инъекционный раствор на известковом вяжущем с высокой проникающей способностью, предназначенный для укрепления и восстановления исторических зданий и сооружений из кирпичной и каменной кладки на известковом растворе.

- Высокая проникающая способность и способность к самоуплотнению, отсутствует расслоение смеси;
- Высокая совместимость с кладкой исторических зданий;
- Высокая паропроницаемость;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



## Маноцем Пуццолан

Минеральное вяжущее на известковой основе с содержанием пуццоланового компонента, с высокой проникающей способностью, предназначенное для инъектирования кирпичной и каменной исторической кладки.

- Высокая проникающая способность;
- Высокая совместимость с известковым раствором кладки исторических зданий;
- Безусадочность;
- Высокая паропроницаемость.



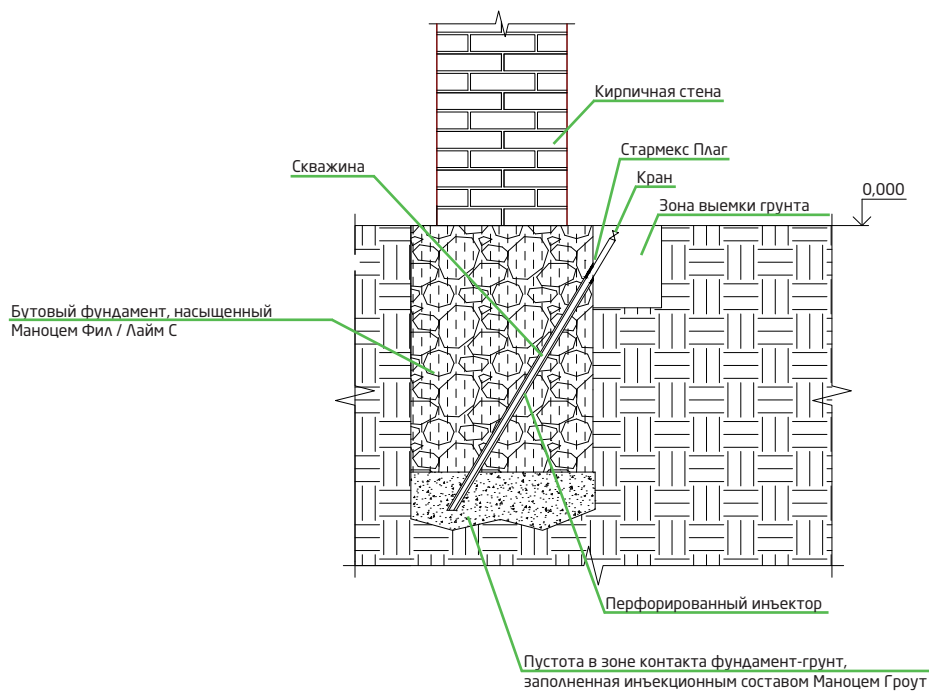
## Маноцем Лайм С

Сульфатостойкое минеральное вяжущее с высокой проникающей способностью для инъектирования засоленной кирпичной и каменной кладки. Благодаря составу и физико-механическим характеристикам подходит для укрепления и восстановления исторических зданий и сооружений.

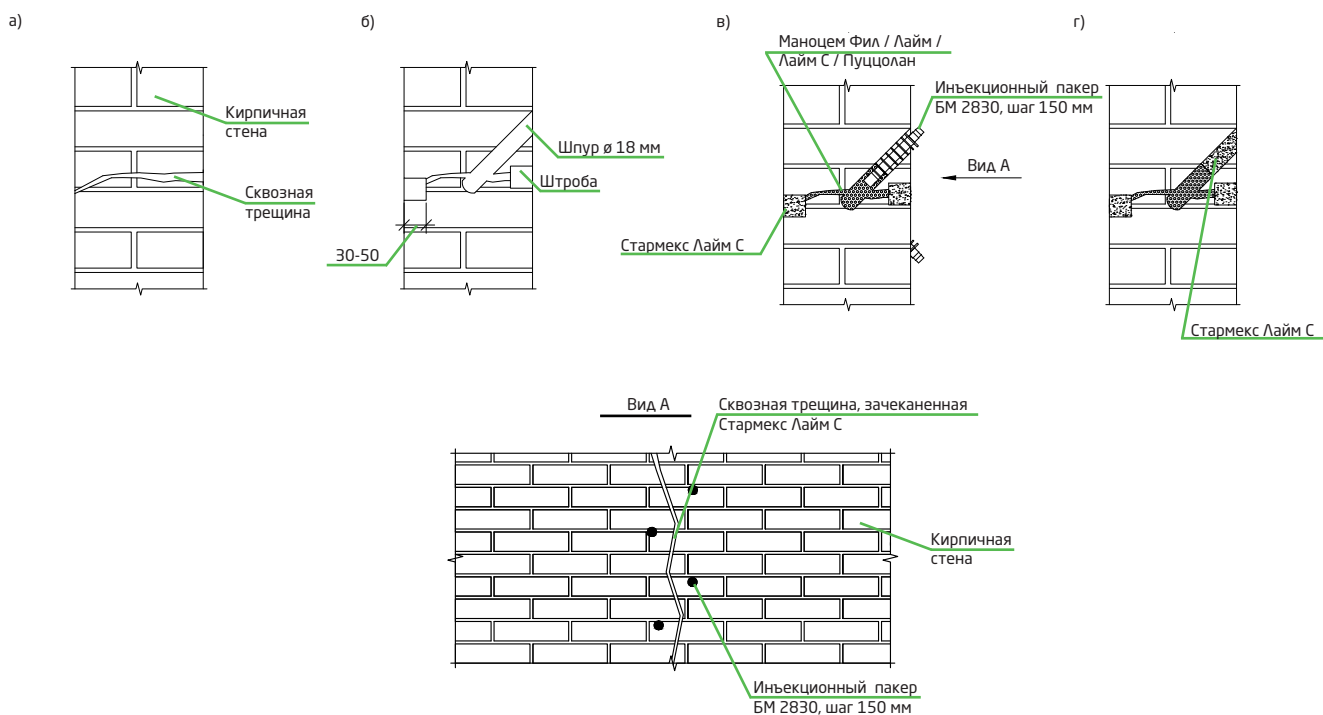
- Высокая проникающая способность;
- Совместимость с известковым раствором кладки исторических зданий;
- Безусадочность;
- Высокая паропроницаемость;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



## Заполнение пустот в зоне контакта фундамент-грунт

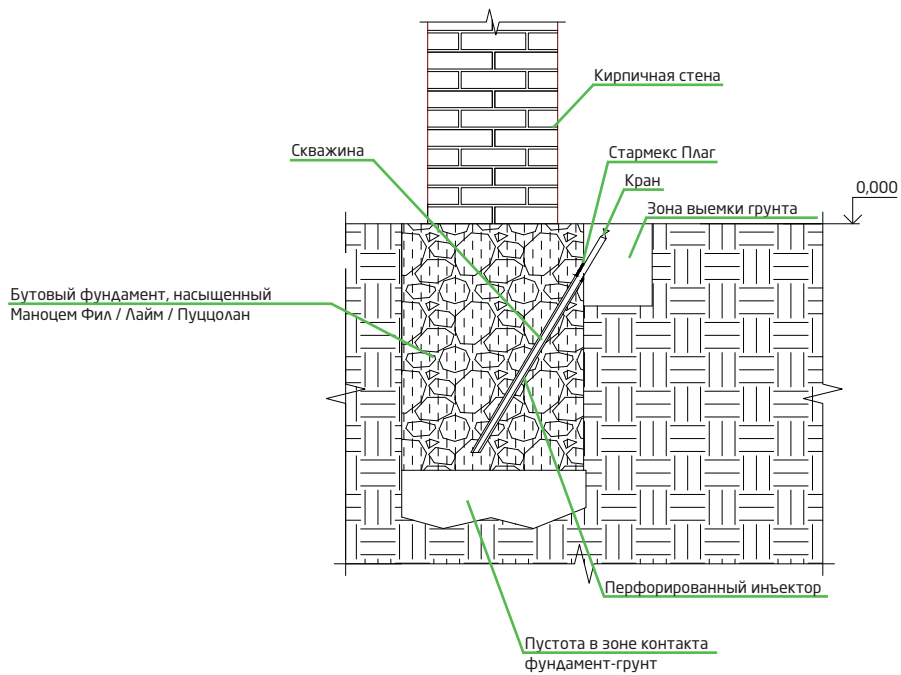


## Ремонт трещин в кирпичной кладке

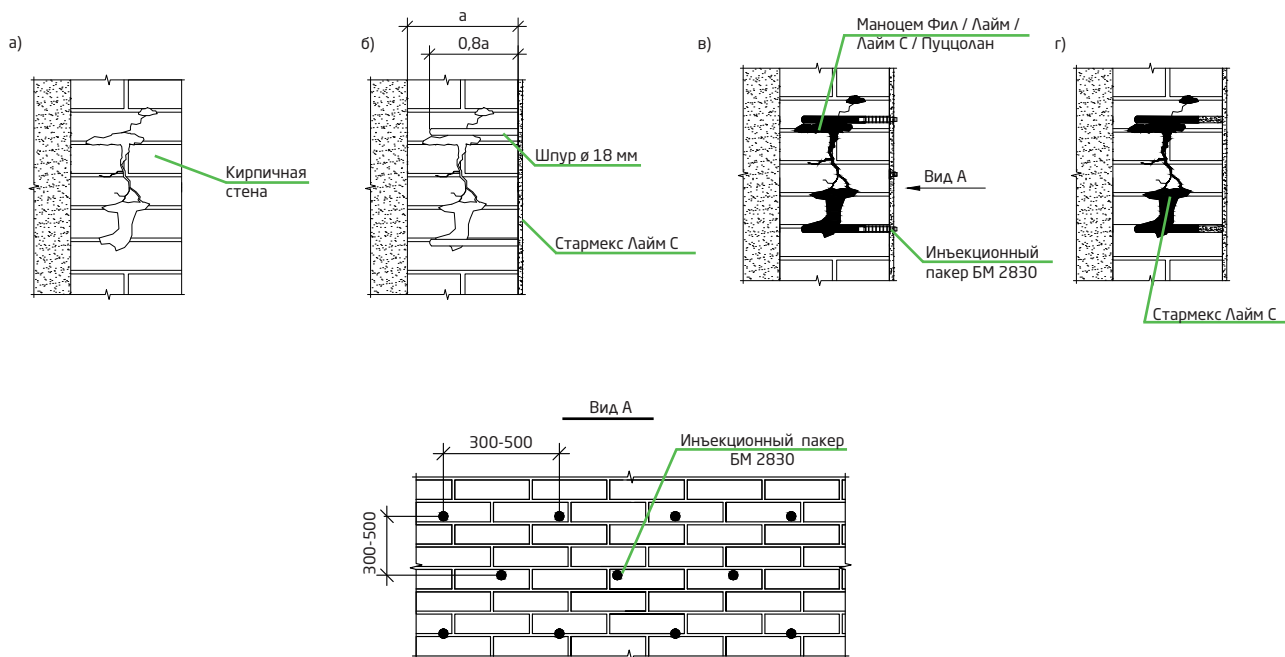


Примечания: не применять Маноцем Лайм / Пуццолан для влажного кирпича и заглубленной кирпичной кладки

## Усиление бутового фундамента



## Заполнение пустот в теле кирпичной кладки





## Стармекс Арсул

Тиксотропный однокомпонентный состав, предназначенный для монтажа спиральных стержней в каменной и кирпичной кладке

- Устойчив к сульфатам;
- Высокая морозостойкость;
- Подходит для подачи насосом;
- Высокая адгезия;
- Может применяться для внутренних и наружных работ.



## Спиральный стержень БМ 2860

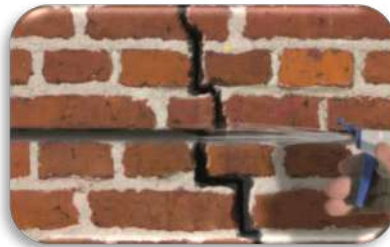
Спиральный стержень из нержавеющей стали, применяется для усиления кирпичной кладки. Монтаж стержня в кладочный шов производится с помощью раствора Стармекс Арсул.

- Работает на сдвиг и растяжение;
- Не подвержен коррозии;
- Обеспечивает равномерное распределение усилий;
- Высокая прочность;
- Может применяться для любого вида кладок.

### Схема монтажа спирального анкера



Прорезать штробу глубиной 4-5 см



Очистить поверхность от грязи, пыли и масел и смочить водой



Замешать раствор Стармекс Арсул и заполнить штробу на глубину 2 см



Погрузить спиральный анкер БМ 2860, вдавливая его в свежий раствор, до половины диаметра



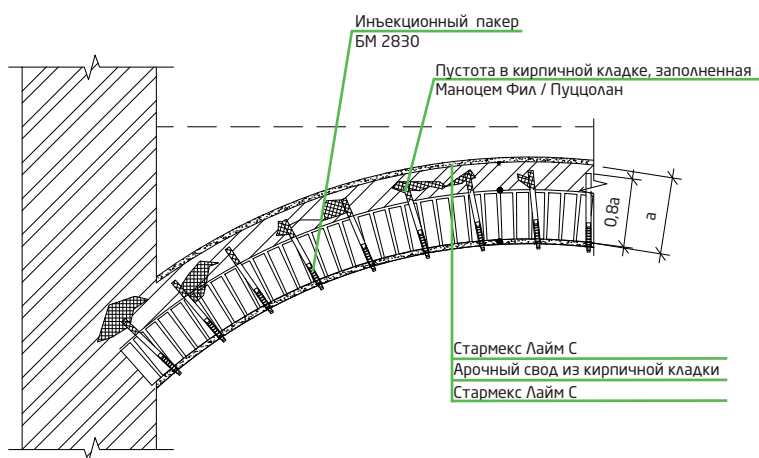
Заполнить оставшееся пространство раствором Стармекс Арсул



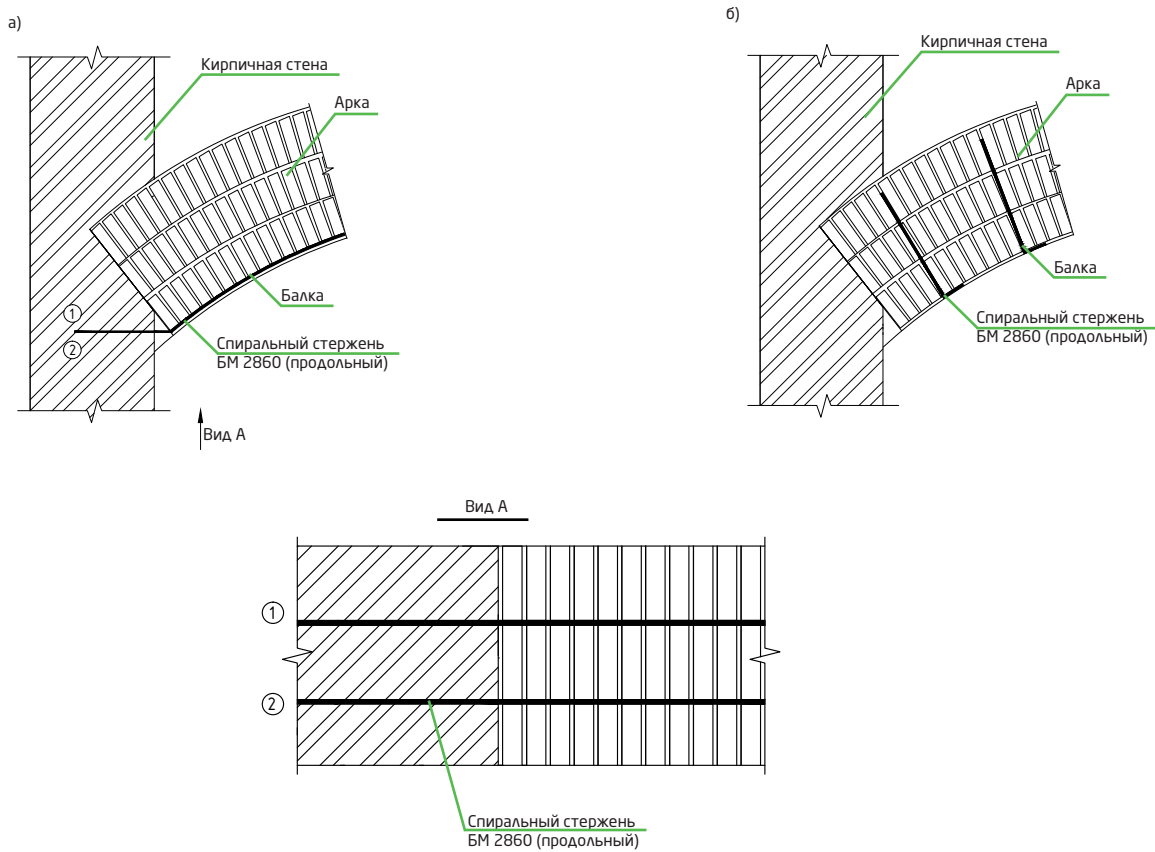
Разровнять шов



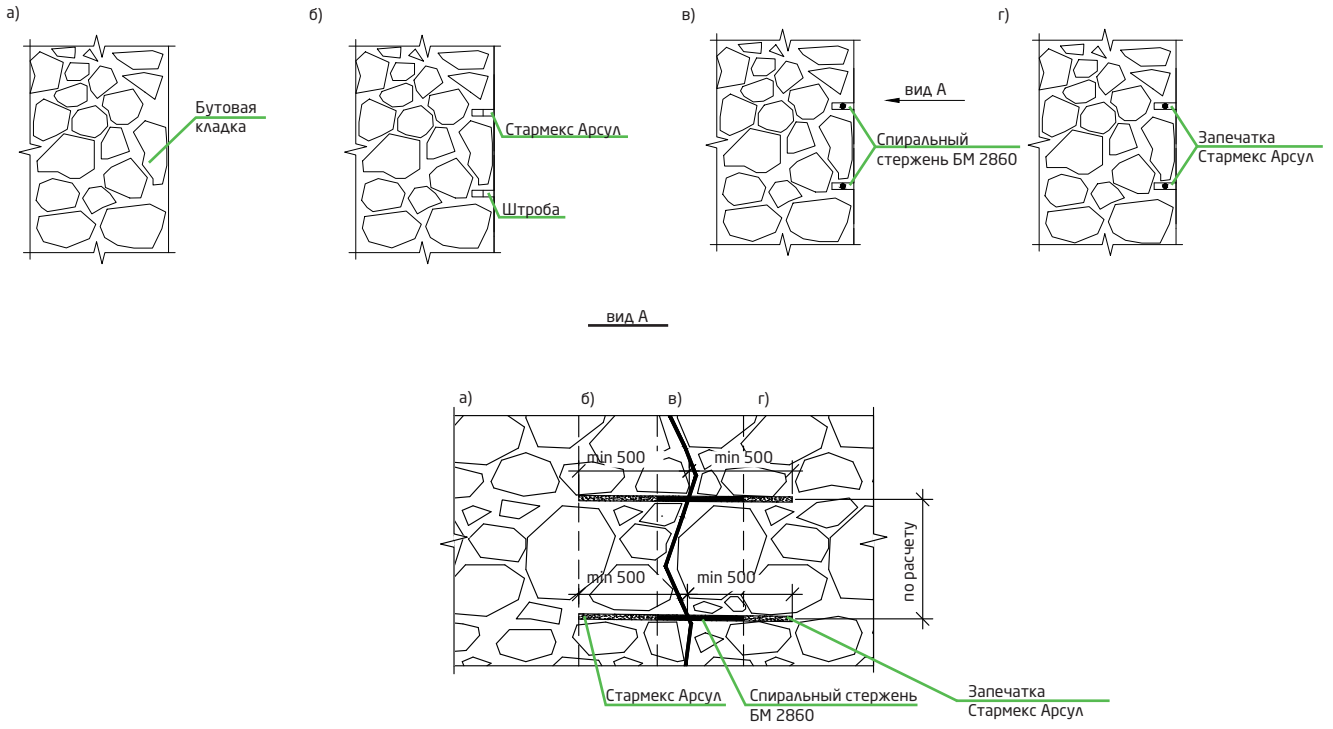
## Усиление арочного свода



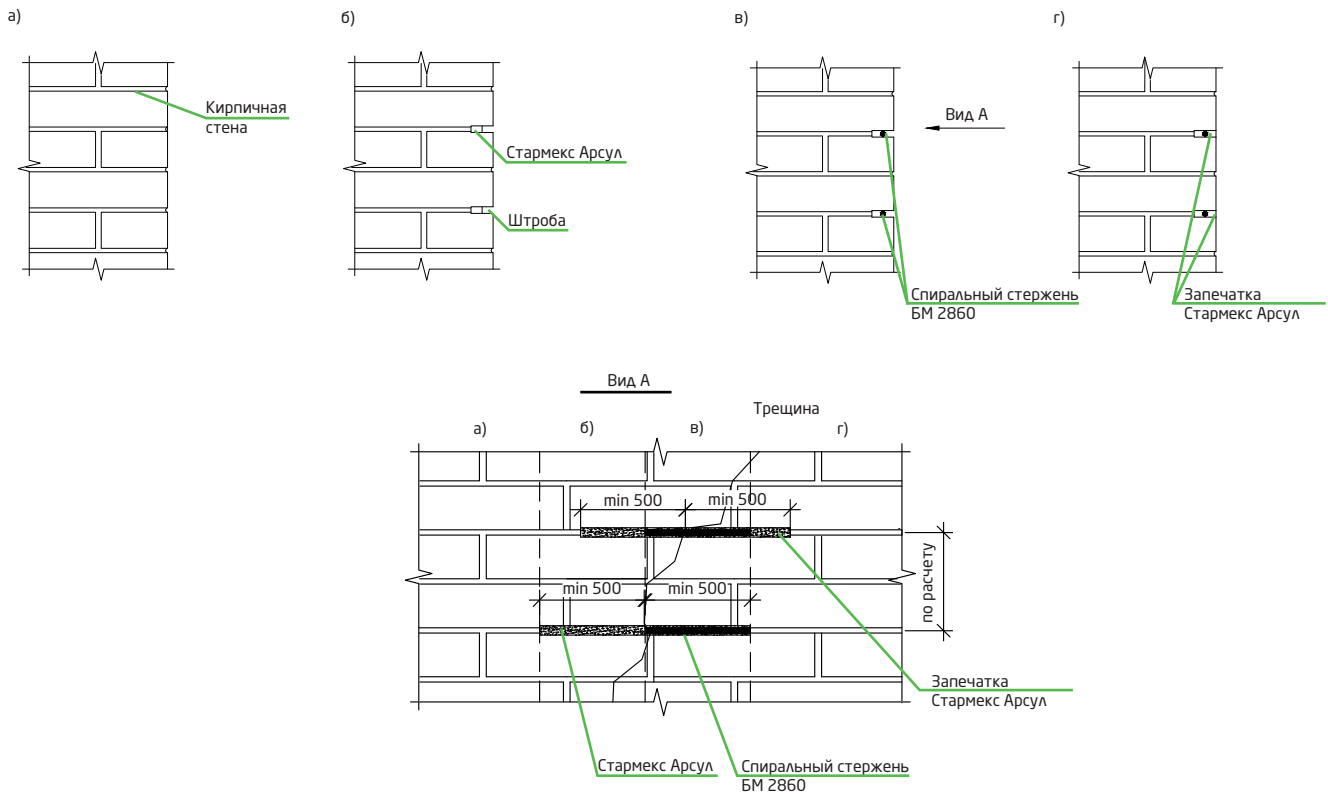
## Устройство примыкания свода спиральными стержнями



## Усиление бутовой кладки спиральными стержнями



## Усиление кладки спиральными стержнями





## Армошел КВ 200 / 500 / 900

Армошел КВ 200 / 500 / 900 в комплексе с эпоксидным вяжущим Манопокс представляет собой систему внешнего армирования на основе холста с низкой плотностью, применяемую для усиления несущих конструкций зданий, мостов и других сооружений.

- Срок эксплуатации не менее срока службы конструкции;
- Высокие физико-механические показатели;
- Высокая прочность при растяжении;
- Высокий модуль упругости при растяжении.

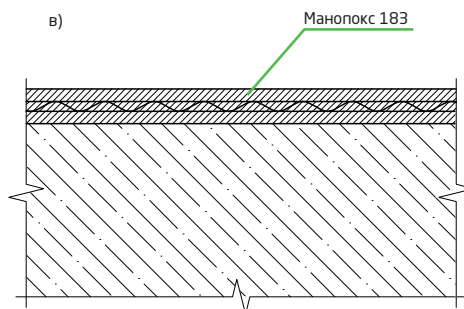
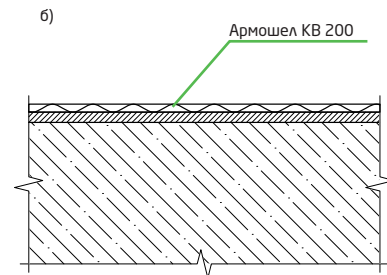
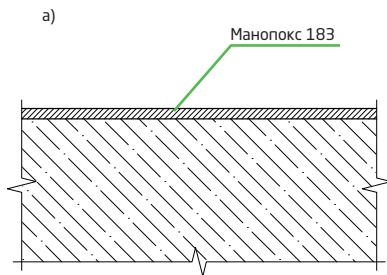


## Манопокс 183

Двухкомпонентный эпоксидный пропиточный состав для углеволоконных холстов малой плотности плетения 200-400 г/м<sup>2</sup>, предназначенный для структурного усиления элементов конструкций методом «сухого» монтажа.

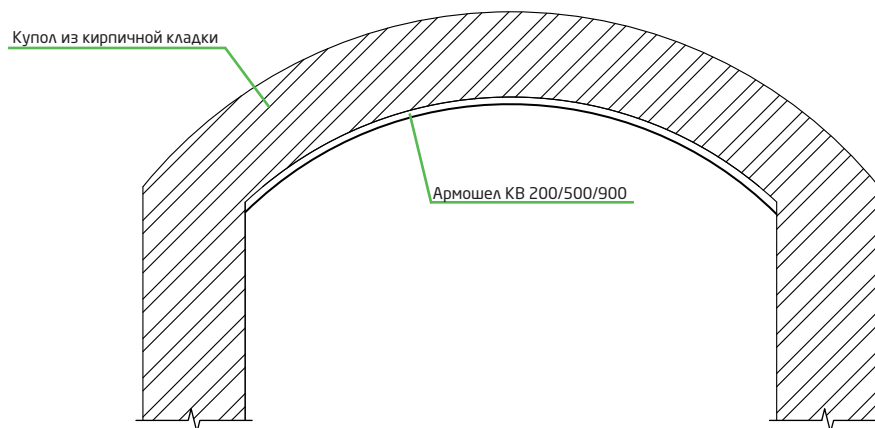
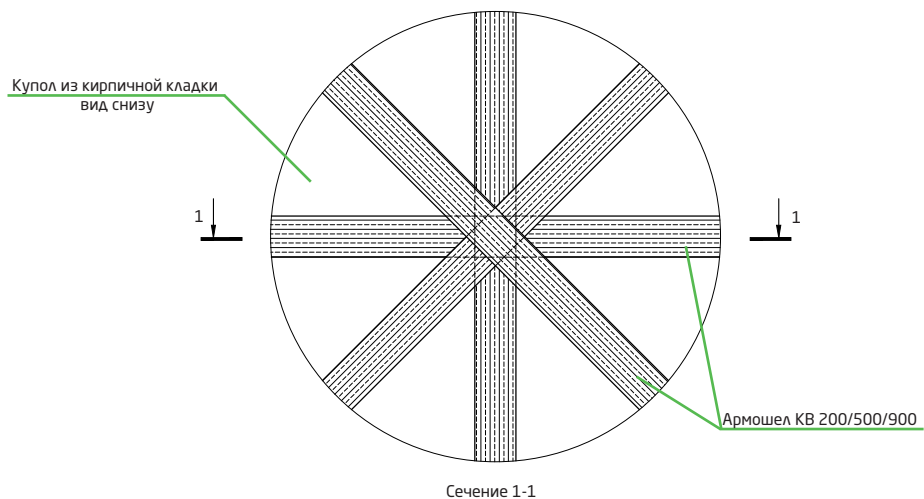
- Тиксотропный состав;
- Обеспечивает простой и быстрый монтаж системы усиления;
- Отверждается без дополнительного нагрева в условиях открытой площадки;
- Стойкий к воздействию химически агрессивных сред.

### «Сухой» способ монтажа системы внешнего армирования

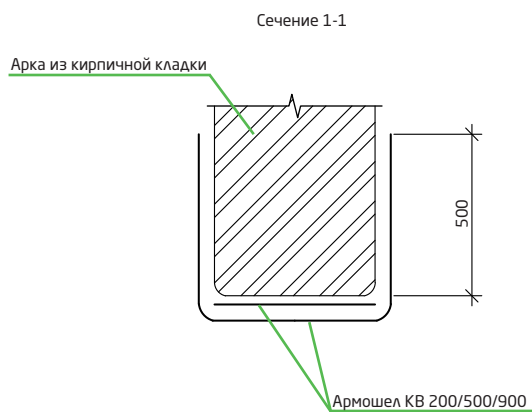
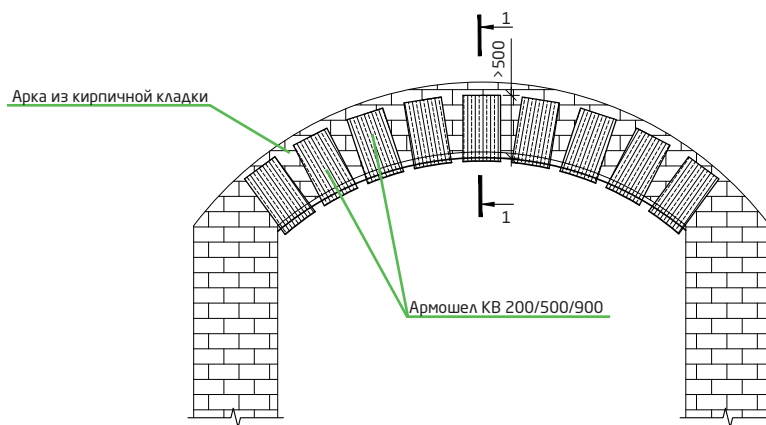




## Усиление купола композитными холстами



## Усиление кирпичной арки композитными холстами

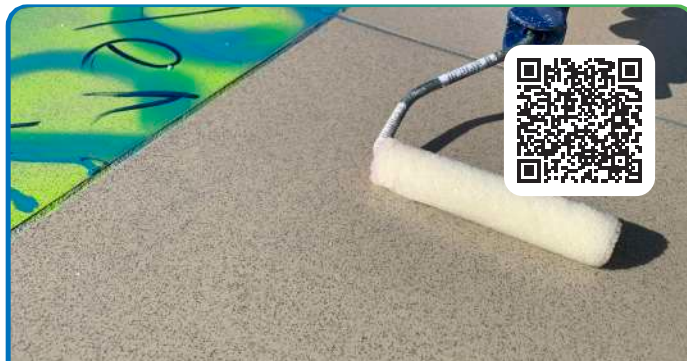




## Маноксан БФА

Санитирующий раствор на водной основе с бактерицидным, фунгицидным и альгицидным действием, для обработки поверхностей, подверженных воздействию водорослей, грибов, лишайников и мхов, в том числе для санации окрашенных фасадных поверхностей и поверхностей внутренних стен, пораженных плесневыми грибами.

- Комплексное бактерицидное, фунгицидное и альгицидное действие;
- Обладает продолжительным защитным эффектом;
- Не содержит тензиды (ПАВ), тяжелые металлы, хлор;
- Не требует смывания с поверхности.



## Маногард АГФ

Жидкий однокомпонентный продукт, предназначенный для создания антивандального покрытия, обеспечивающего удаление граффити с различных оснований без использования специальных растворителей. Может применяться для защиты от приклеивания объявлений.

- Не требует применения специальных растворителей для смывания надписей - применяется теплая мыльная вода;
- Сохраняет цвет обрабатываемых оснований;
- Легко наносится с помощью кисти, валика или оборудования для безвоздушного распыления;
- Обладает высокой УФ- и атмосферостойкостью.



## БМ 1425

Надежный и высокопроизводительный шнековый насос для профессионального использования. Предназначен для подачи цементных материалов с размером твердых частиц до 2,5 - 3,0, а также водных суспензий и микроэмульсий.

- Плавная регулировка давления и подачи материала;
- Высокая производительность;
- Мощный электродвигатель;
- Простота и надёжность конструкции насоса и электродвигателя;
- Возможность использования в качестве торкрет установки.



## БМП 6

Надежный и высокопроизводительный пневматический насос для профессионального использования. Предназначен специально для подачи компонентов акрилатных гелей. Насос оснащен пневматическим регулятором давления и подачи материала. Соотношение подачи компонентов фиксированное - А:Б = 1:1.

- Высокая точность смешивания компонентов 1:1;
- Плавная регулировка давления и подачи материала;
- Высокая производительность;
- Высокое качество и надёжность конструкции;
- Качественная и надёжная система промывки смесительного блока

# Разрешительная документация



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ  
И КУЛЬТУРЫ**

ул. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45  
e-mail: kgiop@gov.spb.ru  
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 0008641 ОКФСУ 2310 ОГРН 102784025327  
ИНВКСП 78200066782501001

**7 МАЯ 2018** № 01-25-925/18-0-0-1  
На № 01-25-925/18-0-0 от 30.01.2018

Руководителю филиала ООО  
«Гидрозо» в Санкт-Петербурге  
А.Ю. Мызникову  
11-ая Парковая ул., д. 1/89, строение  
1, Москва, 105554

КГИОП СПб  
№ 01-25-925/18-0-1  
от 07.05.2018



В ответ на Ваше письмо с просьбой согласовать для применения на объектах культурного наследия, материалы, производимые ООО «Гидрозо», Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (далее – Комитет), рассмотрев представленную дополнительную информацию, сообщает следующее.

Состав «Маноцем Лайм» и «Стармекс Лайм» согласовываются в качестве инъекционных растворов и составов для заполнения пустот в кладке.

Окончательное решение об использовании материала на конкретном памятнике принимается районным архитектором Комитета. Ограничения по применению материала могут быть связаны с исторической значимостью и культурной ценностью объекта.

Начальник управления экспертиз  
и реставрационных программ  
Комитета

 П.О. Яковлев



Тучинский С.Г.  
310-00-38



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ  
И КУЛЬТУРЫ**

ул. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45  
e-mail: kgiop@gov.spb.ru  
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 0008641 ОКФСУ 2310 ОГРН 102784025327  
ИНВКСП 78200066782501001

**17 МАЯ 2018** № 01-25-1578/19-0-0-1  
На № 01-25-1578/19-0-0 от 29.01.2019

И.о. руководителя Филиала ООО  
«Гидрозо» в Санкт-Петербурге  
А.Ю. Мызникову  
105554, Россия, Москва, 11-я Парковая  
ул., д. 1/89, строение 1

В ответ на Ваше письмо о возможности применения в реставрационной практике материалов, выпускаемых ООО «Гидрозо», Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (далее – Комитет), ознакомившись с представленной информацией, просит дополнительно сообщить сведения по опыту их использования.

1. Согласовываются для ремонта железобетонных поверхностей («Стармекс Сил», «Стармекс Сил Флекс», «Стармекс 111», «Стармекс Кристалл», «Стармекс Плаг», «Стармекс Чекап», «Маногард 133 Фер», «Маноксан 151 Крем» и «ДенсТоп АК 223 Силко»).
2. Просим представить данные по снижению паропроницаемости кладки после использования составов для создания отсечной гидроизоляции «Маноксан 151 Крем» и значения pH состава.
3. Просим объяснить разницу между красками и защитным акриловым декоративным покрытием «ДенсТоп АК 223 Силко». Указать соотношение полимеров (силан: акрил)

Начальник управления экспертиз  
и реставрационных программ

 П.О. Яковлев

Тучинский С.Г.  
310-00-38



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ  
И КУЛЬТУРЫ**

ул. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45  
e-mail: kgiop@gov.spb.ru  
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 0008641 ОКФСУ 2310 ОГРН 102784025327  
ИНВКСП 78200066782501001

**17 ОКТ 2018** № 01-25-9840/18-0-0-1  
На № 01-25-9840/18-0-0 от 22.05.2018

Руководителю Филиала ООО  
«Гидрозо» в Санкт-Петербурге  
А.Ю Мызникову  
Выборгская наб., д.49, оф.316, Санкт-  
Петербург, 194044


В ответ на Ваше письмо с просьбой рассмотреть возможность применения в реставрационной практике продуктов ООО «Гидрозо», РФ, Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (далее - Комитет) сообщает следующее:

1. Согласовывается для использования в реставрационной практике материалы (ООО «Гидрозо», РФ): Санлирующая программа на известковом вяжущем «Стармекс Сан Лайм» и «Стармекс Сан Финиш»4 Маногард 160 (Протесил 160), Маногард 161 (Протесил 161) и Маноксан БФА.
2. Комитет просит дополнительно представить сведения о проценте снижения паропроницаемости на разных основаниях и долговечности гидрофобных покрытий составов Маногард 230 (Протесил 230) и Маногард 237 (Протесил 237).

Начальник управления экспертиз  
и реставрационных программ  
Комитета

 П.О. Яковлев

Исп. Тучинский С.Г.  
Жукова О.Б.  
т. 310-00-38



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ  
И КУЛЬТУРЫ**

ул. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45  
e-mail: kgiop@gov.spb.ru  
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 0008641 ОКФСУ 2310 ОГРН 102784025327  
ИНВКСП 78200066782501001


**5 ОКТ 2018** № 2-7812/16-1-1  
На № 2-7812/16-1-0 от 25.08.2016

И.о. руководителя Филиала ООО  
«Гидрозо» в Санкт-Петербурге  
А.А. Абрамову  
105554, Россия, Москва, 11-я Парковая  
ул., д. 1/89, строение 1

На Ваше письмо о возможности применения в реставрационной практике материалов, выпускаемых ООО «Гидрозо», КГИОП ознакомившись с представленной информацией, сообщает следующее.

1. Согласовывается для использования в реставрационной практике инъекционный состав Маноцем Фил и Маноцем Грунт.

гл. спец. отдела технологий  
ремонтно-реставрационных работ  
тел. 310-00-38

 С.Г. Тучинский





Министерство культуры Российской Федерации  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НАУЧНО – РЕСТАВРАЦИОННЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ»  
(ФГУП ЦНРПМ)

109544, г. Москва, Шелковская ул. 28-а, стр. 8 (495) 678-52-12; факс: 8 (495) 678-11-31, e-mail: info@vniiep.ru

№ 1369-20 от 09.2016г.

Генеральному директору  
ООО «Гидрозо»

И.А. Измайлову

Уважаемый Ильядар Анварович!

В ответ на Ваш запрос исх. № 48 от 15.09.2016 г. сообщаем следующее: в реставрационной практике, для проведения работ по устройству отсечной гидроизоляции кирпичных, каменных и железобетонных конструкций могут применяться материалы на основе силиконов, в частности выпускаемых ООО «Гидрозо», аналогичные «Маноксан 150», «Маноксан 151», «Маноксан 155» и др.

С уважением,  
Директор ФГУП ЦНРПМ

 В.Н. Фатим



**ИННОВАЦИИ**  
В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Маноцем Фил  
и Маноксан 151 Крем

«Лучшие инновационные  
разработки в сфере  
реставрационных работ»  
на международном конкурсе  
«Инновации в городской среде»  
в 2017 и 2018 годах



## ДИПЛОМ

Лауреата I Международного конкурса  
«Инновации в городской среде»

**ООО «Гидрозо»**

в номинации  
«Лучшая инновационная разработка  
в сфере реставрационных работ»

**«Маноцем Фил»**

Директор  
СПб ГБУ «ЦТЭО»



Н.А.Гаврилов

29 ноября 2017



## ДИПЛОМ

Лауреата II Международного конкурса  
«Инновации в городской среде»

**ООО «Гидрозо»**

в номинации  
«Лучшая инновационная разработка  
в сфере реставрационных работ»

**«Маноксан 151 Крем»**

Директор  
СПб ГБУ «ЦТЭО»



Н.А.Гаврилов

29 ноября 2018

## 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.gydrozo.ru](http://www.gydrozo.ru)



Железнодорожный вокзал Пермь-1, г. Пермь



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



Церковь в п. Красносельский, Челябинская область

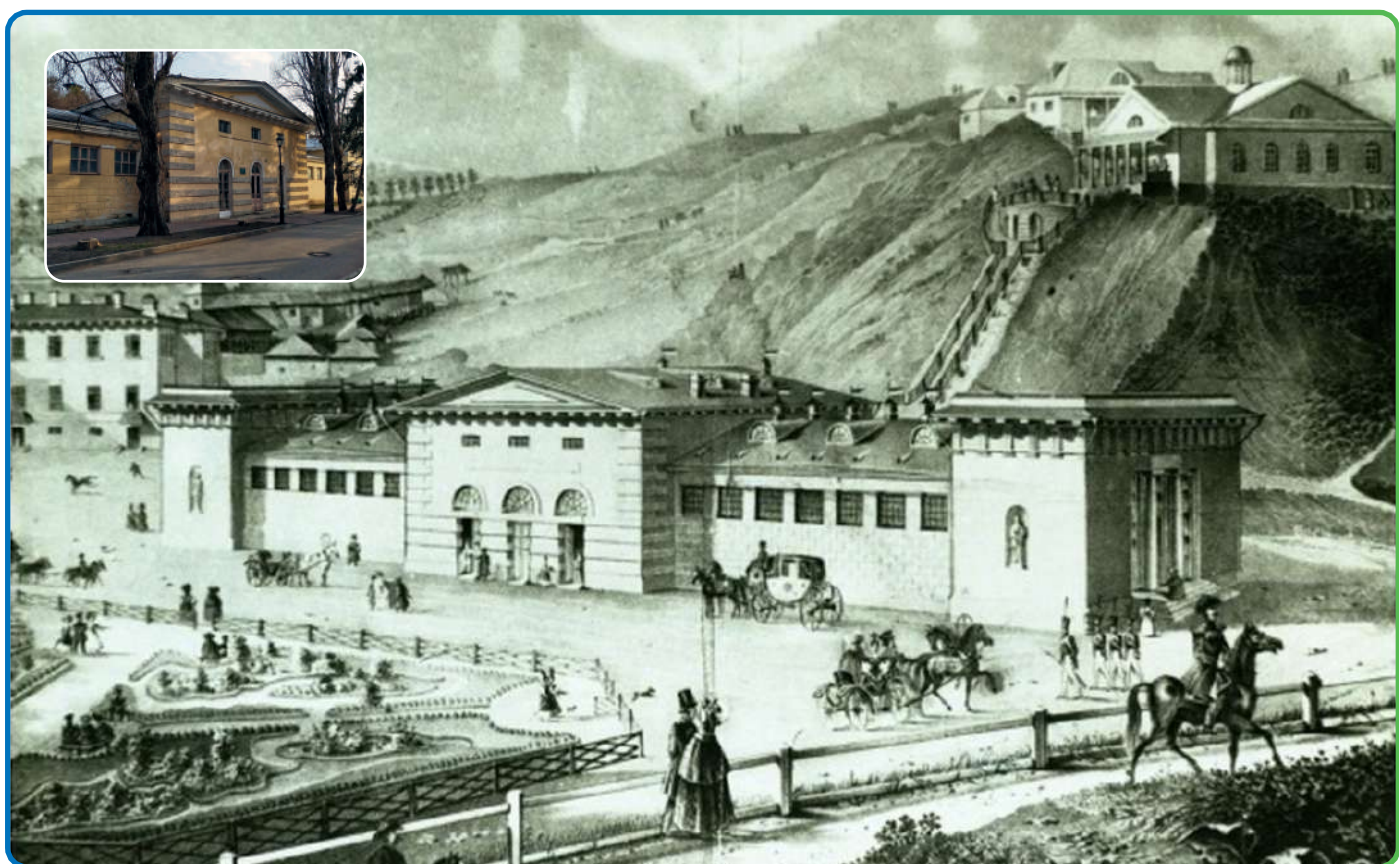




Монумент Первоконникам, г. Ростов-на-Дону



Арка влюбленных, г. Казань



Здание Лермонтовских ванн, построено в 1826-31 в парке «Цветник» у подножия горы Горячей, г. Пятигорск



Старообрядческая церковь, г. Казань



Евангелическо-лютеранская церковь св. Марии г. Пермь





Частная галерея Дом Боне, г. Пермь



ДК Саид Галиева, г. Казань



Мельница Борчанинова-Первушина, построена в 1906–1908 годах, г. Екатеринбург

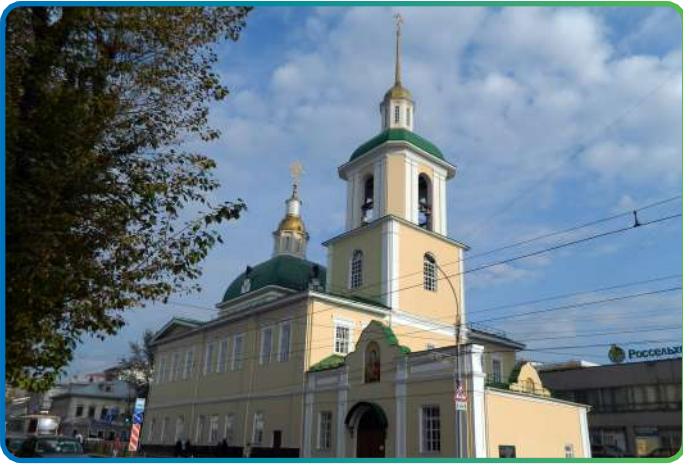


Корпус стройфак УрФУ УПИ, г. Екатеринбург



Казанский кремль, г. Казань





Храм Рождества Пресвятой Богородицы, г. Пермь



Собор первоверховных апостолов Петра и Павла, г. Казань



Военно-исторический музейный комплекс «Самбекские высоты», г. Таганрог



Четвертый корпус академии Плеханова, г. Москва



Белогорский монастырь, Пермский край



# Выполненные объекты



ПОДРОБНЫЕ ОБЗОРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ КОМПАНИИ



## Основные направления компании



ЗАЩИТА И  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



РЕМОНТ  
БЕТОНА



КОНСТРУКЦИОННОЕ  
УСИЛЕНИЕ



ИНЪЕКТИРОВАНИЕ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ  
АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ



АНТИКОРРОЗИОННАЯ  
ЗАЩИТА МЕТАЛЛА



УХОД ЗА  
БЕТОНОМ



НАЛИВНЫЕ  
ПОЛЫ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ  
ШВОВ



КЛЕИ И ЗАТИРКИ  
ДЛЯ ПЛИТКИ



ДОБАВКИ В  
БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ



ЭПДМ  
МЕМБРАНЫ

## Контакты



Москва  
+7 (495) 660-96-27



Ростов-на-Дону  
+7 (863) 300-49-00



Казань  
+7 (843) 238-48-04



Санкт-Петербург  
+7 (812) 240-06-88



Екатеринбург  
+7 (343) 287-08-22



Севастополь  
+7 (918) 858-51-50



Нижний Новгород  
+7 (903) 044-94-25



Пермь  
+7 (905) 860-03-31



Красноярск  
+7 (960) 758-28-48

## Интернет



Вебсайт  
[www.gydrozo.ru](http://www.gydrozo.ru)



YouTube  
[youtube.com/gydrozovideo](https://youtube.com/gydrozovideo)



Instagram  
[instagram.com/gydrozo](https://instagram.com/gydrozo)