



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Гидроизоляционные материалы для решения самых сложных задач

Материалы торговой марки **ReHydro®** это различные виды гидроизоляции, которые позволяют продлить срок службы зданий, сооружений и строительных конструкций, а также реализовать инновационные инженерные решения.

Сегодня гидроизоляция применяется для защиты различных конструкций и материалов, которые контактируют с влагой. Фундамент, кровля, цоколи, стены, полы в ванных комнатах, душевые, бассейны, технические резервуары и колодцы нуждаются в надежной защите от влаги. Контакт с водой может привести к следующим негативным последствиям:

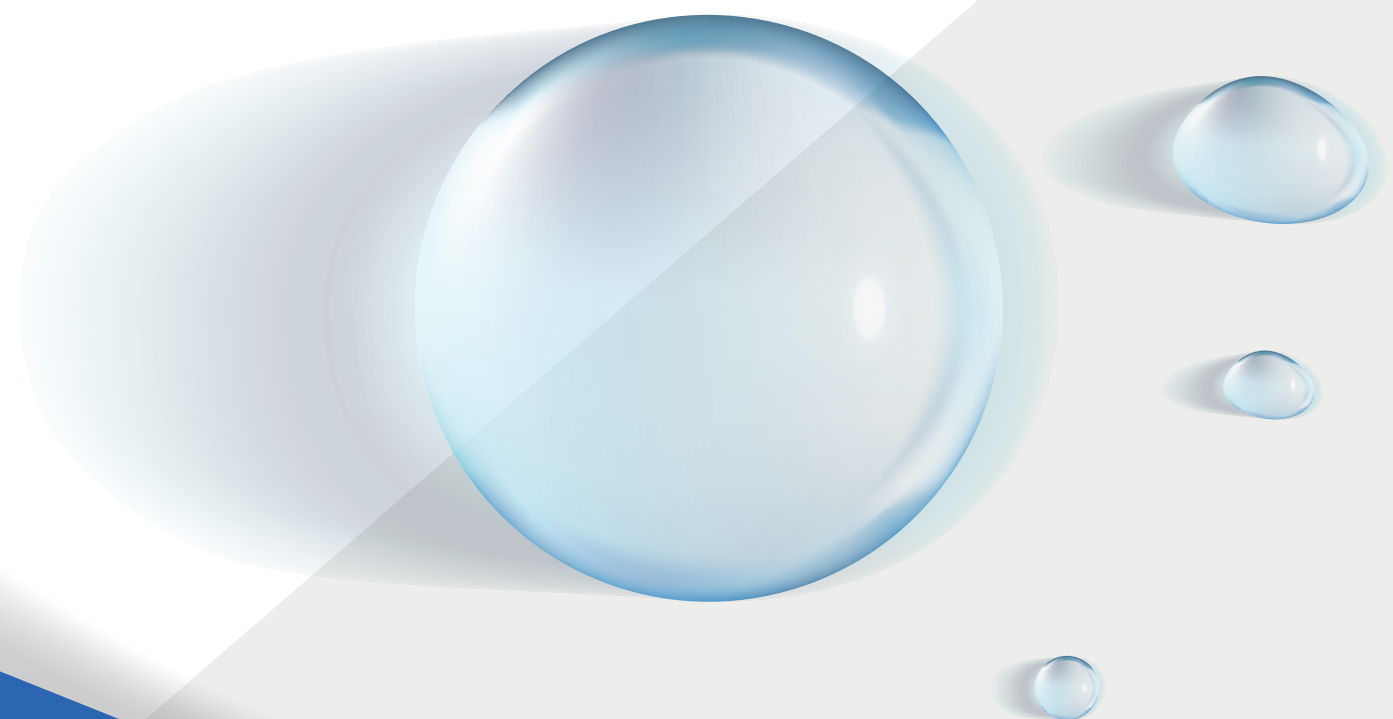
- разрушение бетонных покрытий из-за вымывания частиц раствора;
- появление грибка и плесени, разрушающих деревянные конструкции и нарушающих санитарные условия эксплуатации;
- протечки и затопление объектов из-за размывания кладочных и повреждения монолитных сооружений;
- разрушение конструкций в результате промерзания и образования льда в порах материалов;
- снижение несущей способности поврежденных конструкций.

Предотвратить подобное помогут гидроизоляционные материалы **ReHydro®**.

Преимущества

Гидроизоляционные материалы **ReHydro®** универсальны и подходят для наружных и внутренних работ в любых типах зданий и сооружений. Среди основных преимуществ:

- обеспечивают надежную гидроизоляцию;
- простая установка, при минимальной трудоемкости;
- обладают отличными техническими характеристиками и устойчивостью к различным воздействиям: температурным перепадам, механическим повреждениям, влаге, агрессивным веществам и т. д.;
- быстро схватываются;
- экологически безопасны;
- подходят для разных отраслей: строительства, нефтегазового сектора, сельского хозяйства, атомной и гидроэнергетики и других.





Гидроизоляционная проникающая сухая смесь **ReHydro® S**

Наименование: Сухая смесь бронирующего действия **ReHydro® S**.

Применение: Сульфатостойкий гидроизоляционный состав на минеральной основе для бетонных и каменных конструкций.

- устройство бронирующей гидроизоляции снаружи и внутри бетонных и каменных конструкций;
- гидроизоляция заглублённых и подземных сооружений, резервуаров, бассейнов, каналов, мостов и портовых объектов;
- защита конструкций от воздействия морской воды, антиобледенительных реагентов, сульфатов и диоксида углерода.
- применяется для эксплуатационных сред: XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-4, XA1-3 (согласно СП 28.13330, ГОСТ 31384).

Преимущества:

- высокие прочностные характеристики при быстром наборе прочности;
- высокая сульфатостойкость;
- компенсирует усадку, благодаря наличию специальных компонентов;
- стойкость к агрессивным средам: маслам, хлоридам, нефтепродуктам и др.;
- высокие показатели по водонепроницаемости и морозостойкости;
- стойкость к истиранию;
- выполнение защитных мероприятий по 1 методу 1.3, 5 метод 5.1, 6 методу 6.1 (ГОСТ 32016).

Технические характеристики:

Максимальная крупность заполнителя, мм	≤0,2
Количество воды для затворения, л/кг	
1) для грунтования	0,26...0,28
2) для покрытия	0,22...0,26
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	≥25
Расход, кг/м ² покрытие на 1 мм толщины грунтовочный слой (для ручного метода нанесения)	~1,6 / ~0,5
Рекомендуемая толщина покрытия, мм	
1) капиллярная влага и безнапорная вода	2,0-2,5
2) сооружения с напорной водой	3,0-3,5
3) максимально допустимая общая толщина покрытия	4,5±0,5
Толщина одного слоя, мм	1,0-2,5
Коэффициент сульфатостойкости (365 дней)	0,95
Прочность на сжатие, МПа, 1) через 3 часа	≥10,0
2) 24 часа	≥30,0
3) 28 суток	≥40,0
Время межслойной сушки, ч	2-5
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	≥2,0
Марка по морозостойкости, F	≥400

Упаковка: Мешок 25 кг, с полиэтиленовым вкладышем.



Гидроизоляционный состав проникающего действия ReHydro® PT

Наименование: Гидроизоляционный состав проникающего действия **ReHydro® PT**.

Применение: Проникающая капиллярная гидроизоляция на основе специальных цементов, песка разной фракции и активных химических компонентов. При нанесении на водонасыщенный бетон она проникает в поры и капилляры, а также заполняет мелкие трещины, образуя нерастворимые кристаллы и надёжный водонепроницаемый барьер (соответствует требованиям ГОСТ 56703-2015. **Применяется для:**

- внешняя и внутренняя гидроизоляция тоннелей, плотин, подпорных стен, резервуаров, каналов, подземных сооружений, паркингов, лифтовых шахт, подвалов, бассейнов, портовых и транспортных сооружений, сооружений водоподготовки и водоотведения;
- повышение водонепроницаемости свежесухоуложенных бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций методом «сухой» обработки;
- гидроизоляция ЦПС покрытий.

Преимущества:

- надёжная гидроизоляция для восприятия как отрицательного, так и положительного давления воды;
- гидроизоляционный барьер формируется непосредственно в теле бетона повышением водонепроницаемости обработанного бетона;
- не требуется выравнивание поверхности перед нанесением;
- не снижает прочностные характеристики обрабатываемого бетона;
- повышает морозостойкость и устойчивость к агрессивным средам;
- пролонгированный эффект гидроизоляции (возобновление роста кристаллов при появлении воды, запечатывание трещин до 0,4 мм);
- не вызывает коррозии арматуры;
- паропроницаемое покрытие;
- активное действие во времени: при появлении воды снова начинает действовать;
- не допускается применение на сухих и промороженных основаниях;
- не допускается применение как добавка в бетоны и растворы.

Технические характеристики:

Максимальная величина заполнителя, мм	≤ 0,2
Насыпная плотность кг/м³	1220+/-100
Влажность сухой смеси, % по массе	≤ 0,2
Расход на 1 слой, кг/м²	0,3-0,6
Водоудерживающая способность (в %) для затворенной смеси	≥ 95
Сохранение первоначальной подвижности для затворенной смеси, мин	≥ 30
Допускается применение при температуре	от +5 до +30 °C
Срок выдержки до начала эксплуатации, дней	Не менее 3
Количество воды для затворения, л/кг	0,2-0,26

Упаковка: Мешок 23 кг, с полиэтиленовым вкладышем.



Гидропломба для блокировки активных течей **ReHydro® PL**

Наименование: Гидропломба для блокировки активных течей **ReHydro® PL**.

Применение: Быстротвердеющий сухой расширяющийся тонкодисперсный гидроизоляционный состав на основе специальных цементов, кварцевого песка и добавок.

- быстрая блокировка активных протечек через трещины, швы, стыки и полости в бетонных и каменных конструкциях;
- устранение протечек в местах прокладки инженерных коммуникаций;
- срочная фиксация крепежей и закладных элементов, заполнение швов, трещин и стыков, устранение поверхностных дефектов и создание галтелей перед нанесением гидроизоляционных покрытий;
- допустимо применение для внутренних и наружных работ.

Преимущества:

- обладает сверхбыстрым схватыванием, затвердением и набором прочности;
- имеет улучшенные показатели прочности, адгезии, водонепроницаемости и морозостойкости;
- не даёт усадки;
- при контакте не вызывает коррозию арматуры;
- разрешено применять для конструкций, контактирующих с питьевой водой;
- не допускается использование на замороженных основаниях;
- не допускается введение воды и повторное перемешивание, когда состав начал схватываться;
- не рекомендуется применение материала вне установленного температурного диапазона.

Технические характеристики:

Максимальная крупность заполнителя, мм	≤0,2
Насыпная плотность, кг/м³	1250±100
Количество воды для затворения, л/кг	0,16 – 0,19
Расход, кг/м³	1700
Применяется при температуре, °C	5–30 C
Время отверждения, с	
начало	≥30
конец	≤120
Прочность на сжатие/на растяжение при изгибе, МПа в возрасте:	
1) 60 минут	≥8,0/≥3,0
2) 3 часа	≥11,0/≥3,5
3) 24 часа	≥20,0/≥4,0
4) 28 суток	≥30,0/≥5,5
Прочность на сжатие, МПа, через:	
1) 3 часа	≥10,0
2) 24 часа	≥30,0
3) 28 суток	≥40,0
Прочность сцепления, МПа	≥1,5
Марка по водонепроницаемости	W ≥12
Марка по морозостойкости	F ≥300

Упаковка: Пластиковое ведро 10 кг.



Однокомпонентная полиуретановая смола гидрофобного типа **ReHydro® PU 1K**

Наименование: Однокомпонентная полиуретановая смола гидрофобного типа **ReHydro® PU 1K**.

Применение: Однокомпонентная полиуретановая гидроактивная инъекционная смола с низкой вязкостью на основе специализированных изоцианатсодержащих преполимеров. При взаимодействии с водой увеличивается в объеме, образуя прочный полимер гидрофобного типа.

- герметизация сопряжения холодных швов бетонирования, трещин и стыка стен с фундаментной плитой и перекрытиями;
- герметизация швов в кладке из ФБС;
- герметизация входов инженерных коммуникаций;
- герметизация трещин в каменной кладке;
- заполнение внутренних пустот большого объема, в том числе подверженных деформациям;
- ликвидация течей в труднодоступных местах сооружения;
- укрепление участков в шахтах и подземном строительстве с обводнёнными и водоносными грунтами;
- подъем плоских железобетонных конструкций в дорожном и подземном строительстве;
- стабилизация грунтов.

Преимущества:

- надёжно герметизирует с образованием прочного высокоэластичного водонепроницаемого полимера, стойкого к вибрациям и деформациям конструкций;
- высокая проникающая способность за счёт сверхнизкой вязкости, в том числе в мелкие поры и трещины;
- проявляет клеящие свойства, образуя прочные соединения с высокой адгезией к металлам, бетонам;
- не даёт усадки после отверждения во влажных и сухих конструкциях;
- химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым растворам кислот и щелочей, солевым растворам;
- не содержит растворителей;
- образующийся полимер является экологически безопасным продуктом;
- не требует дорогостоящего оборудования для нагнетания состава, прокачка осуществляется однокомпонентным насосом;
- не применяется в сухих конструкциях;
- не применяется при отрицательных температурах;
- перед началом работ рекомендуется выполнить опытное инъектирование для определения фактического расхода материала.

Технические характеристики:

Плотность, кг/м³ при (20±2) °С	1250±50
Вязкость, мПа·с при (20±2) °С	250±50
Температурный диапазон применения, °С	от +5 до +35 С
Коэффициент вспенивания	≤12

Упаковка: Комплект весом 20 кг, состоящий из одного металлического евроведра и катализатора.



Однокомпонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью ReHydro® PU 1KF

Наименование: Однокомпонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью **ReHydro® PU 1KF**.

Применение: Однокомпонентная полиуретановая гидроактивная инъекционная смола с низкой вязкостью на основе специализированных изоцианатсодержащих преполимеров. При взаимодействии с водой увеличивается в объеме, образуя полужесткий пенопласт. Используется для заполнения пустот, закрепления грунтов и остановки протечек высокого напора. Применяется для временной герметизации протечек высокого давления.

- остановка активных течей любого напора;
- герметизация сопряжения холодных швов бетонирования ФБС, трещин и стыка стен с фундаментной плитой и перекрытиями в местах активных протечек;
- герметизация входов инженерных коммуникаций в местах активных протечек;
- герметизация трещин в каменной кладке в местах активных протечек;
- ликвидация активных протечек в труднодоступных местах сооружения;
- временная остановка протечек для дальнейшего выполнения основных работ по гидроизоляции.

Преимущества:

- надёжно герметизирует с образованием прочного высокоэластичного водонепроницаемого полимера, стойкого к вибрациям и деформациям конструкций;
- высокая проникающая способность за счёт сверхнизкой вязкости, в том числе в мелкие поры и трещины;
- проявляет клеящие свойства, образуя прочные соединения с высокой адгезией к металлам, бетонам;
- химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым растворам кислот и щелочей, солевым растворам;
- не содержит растворителей;
- образующийся полимер является экологически безопасным продуктом;
- не требует дорогостоящего оборудования для нагнетания состава, прокачка осуществляется однокомпонентным насосом;
- не применяется в сухих конструкциях;
- не применяется для подвижных швов и трещин;
- не применяется при отрицательных температурах.

Технические характеристики:

Плотность, кг/м ³	
Компонент А	1150±10
Компонент Б	1010±10
Температура воспламенения, °С	
Компонент А	180
Компонент Б	110
Время старта, секунд (после контакта с водой)	30-50
Минимальная температура применения, °С	от +5
Фактор вспенивания (коэффициент расширения) в свободном пространстве)	до 25

Упаковка: Комплект весом 20 кг, состоящий из одного металлического евроведра и катализатора.



Высокоактивная полиуретановая смола со сверхнизкой вязкостью **ReHydro® PU 2K**

Наименование: Высокоактивная полиуретановая смола со сверхнизкой вязкостью **ReHydro® PU 2K**.

Применение: Двухкомпонентный полиуретановый состав, после смешения компонентов образует прочный и высокоэластичный полимер гидрофобного типа с закрытой структурой пор.

- герметизация сопряжения холодных швов бетонирования, трещин и стыка стен с фундаментной плитой и перекрытиями;
- герметизация швов в кладке из ФБС;
- герметизация входов инженерных коммуникаций;
- герметизация трещин в каменной кладке;
- заполнение внутренних пустот большого объёма, в том числе подверженных деформациям;
- ликвидация течей в труднодоступных местах сооружения;
- герметизация подвижных трещин;
- укрепление участков в шахтах и подземном строительстве с обводнёнными и водоносными грунтами;
- подъем плоских железобетонных конструкций в дорожном и подземном строительстве;
- стабилизация грунтов.

Преимущества:

- надёжно герметизирует с образованием прочного высокоэластичного водонепроницаемого полимера, стойкого к вибрациям и деформациям конструкций;
- высокая проникающая способность за счёт сверхнизкой вязкости, в том числе в мелкие поры и трещины;
- реакция полимеризации не зависит от наличия воды в конструкциях;
- проявляет клеящие свойства, образуя прочные соединения с высокой адгезией к металлам, бетонам;
- не даёт усадки после отверждения во влажных и сухих конструкциях;
- химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым растворам кислот и щелочей, солевым растворам;
- не содержит растворителей;
- образующийся полимер является экологически безопасным продуктом;
- не применяется при отрицательных температурах.

Технические характеристики:

Вязкость динамическая при температуре 25°C, мПа*с, не более	250±50
Жизнеспособность состава при (20±2)°C и влажности 50%, час	2
Температурный диапазон применения, °C	от +5 до +35
Минимальная температура применения, °C	от +5

Упаковка: Комплект общим весом 44 кг, состоящий из двух металлических евровёдер: компонент А (20 кг) и компонент Б (24 кг).



Акрилатный инъекционный гель ReHydro® GL

Наименование: Акрилатный инъекционный гель **ReHydro® GL**.

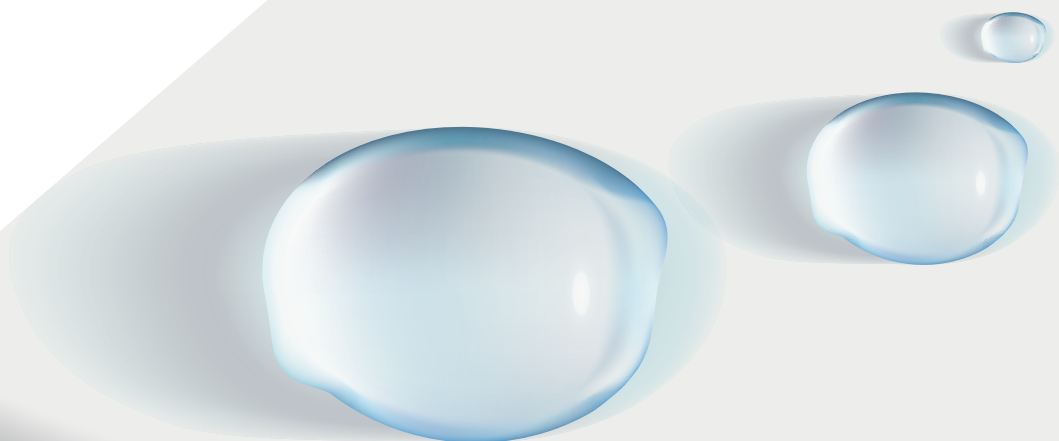
Применение: Четырехкомпонентная гель на акрилатной основе без содержания растворителей. Низковязкий состав обеспечивает глубокое проникновение в трещины и щели конструкций шириной от 0,05 мм.

- восстановление непроницаемости строительных конструкций – герметизация трещин и дефектов;
- создание гидроизоляционных мембран методом экрана (противофильтрационные завесы);
- ремонт поврежденных гидроизоляционных мембран;
- постоянная гидроизоляция облицовок тоннелей и шахт;
- устройство отсечной гидроизоляции в кирпичной кладке;
- укрепление песчаных грунтов;
- остановка мелких притоков воды через трещины и дефекты конструкции;
- ремонт и герметизация деформационных швов.

Преимущества:

- быстрое отверждение сокращает потери материала;
- низкая вязкость обеспечивает глубокое проникновение;
- возможность регулирования времени жизни и скорости отверждения;
- стойкость к кислотам, щёлочам и органическим растворителям;
- отсутствие давления расширения позволяет ремонтировать слабые конструкции;
- эластичность и способность к деформации создают эластичную гидроизоляционную мембрану;
- замедлитель увеличивает время работы с материалом до 40 минут;
- экологическая безопасность.

Упаковка: Компонент А 1 – 21,4 кг (полимер); Компонент А 2 – 1 кг (катализатор); Компонент А 3 – 1,8 кг (ускоритель); Компонент Б 2 – 0,4 кг (отвердитель).





Акрилатный инъекционный тиксотропный гель ReHydro® GL TX

Наименование: Акрилатный инъекционный тиксотропный гель **ReHydro® GL TX**.

Применение: Пятикомпонентная гель на акрилатной основе без содержания растворителей. Низковязкий состав обеспечивает глубокое проникновение в трещины и щели конструкций шириной от 0,05 мм.

- восстановление непроницаемости строительных конструкций – герметизация трещин и дефектов;
- создание гидроизоляционных мембран методом экрана (противофильтрационные завесы);
- ремонт поврежденных гидроизоляционных мембран;
- постоянная гидроизоляция облицовок тоннелей и шахт;
- устройство отсечной гидроизоляции в кирпичной кладке;
- укрепление песчаных грунтов;
- остановка мелких притоков воды через трещины и дефекты конструкции;
- ремонт и герметизация деформационных швов.

Преимущества:

- быстрое отверждение сокращает потери материала;
- низкая вязкость обеспечивает глубокое проникновение;
- возможность регулирования времени жизни и скорости отверждения;
- стойкость к кислотам, щелочам и органическим растворителям;
- отсутствие давления расширения позволяет ремонтировать слабые конструкции;
- эластичность и способность к деформации создают эластичную гидроизоляционную мембрану;
- замедлитель увеличивает время работы с материалом до 40 минут;
- экологическая безопасность.

ТУ 20.30.11-016-31598557-2024

Технические характеристики:

Количество компонента В, % от компонента А1/г на комплект

0,1/20	12 минут
0,2/40	5 минут
0,5/100	2 минуты
1,0/200	1 минута
2,0/400	48 секунд
3,0/600	34 секунды
4,0/800	20 секунд

Время гелеобразования при температуре 20°C

Упаковка: Компонент А 1 – 20 кг (пластиковая канистра); Компонент А 2 – 0,8 кг (пластиковая бутыл);

Компонент А 3 – 1,6 кг (пластиковая канистра); Компонент В – 0,4 кг (пластиковая бутыл);

Компонент В 1 – 20 кг (пластиковая канистра).



Полиуретановая грунтовка **ReHydro®** PU Stick Primer

Наименование: Однокомпонентная смола на основе полиуретана **ReHydro® PU Stick Primer**.

Применение: Используется для подготовки поверхности перед нанесением полиуретановой мастики. Повышает адгезию последующего полиуретанового покрытия.

Технические характеристики:

Консистенция	жидкий
Цвет	светло-желтый
Плотность	0,95 г/см ³
Вязкость при 20°C	170 мПас
Содержание нелетучих веществ	60%
Жизнеспособность	2 ч
Время отверждения	до 4 ч
Точка воспламенения	36°C
Содержание ЛОС	393 г/л
Расход	0,1-0,3 кг/м ³



Жидкая однокомпонентная полиуретановая смола для устройства бесшовной гидроизоляционной мембраны **ReHydro PU Stick Coat**

Наименование: Жидкая однокомпонентная полиуретановая смола на базе ароматических изоцианатов
ReHydro PU Stick Coat.

Применение: После отверждения образует эластичную водонепроницаемую мембрану. Используется для гидроизоляции:

- кровли (битумные мембраны с посыпкой).
- террас, балконов, плит из конструкционного бетона и бетонных и кирпичных стен.
- гидроизоляция кровель, террас, балконов.
- ремонт старых кровельных покрытий (в том числе из битумных материалов с посыпкой).
- Применяется на большинстве кровельных оснований: бетон, фибробетон, шифер, акрил, битум, дерево, металл, гальванизированная сталь, кирпич и тд.

Преимущества и ограничения:

- Высокая эластичность.
- Водостойкость.
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков.
- Сохраняет свойства в широком диапазоне температур (-40°C/+90°C).
- Устойчив к неинтенсивному движению пешеходов.
- Простое нанесение (валиком или безвоздушным распылителем).
- Устойчив к кислотным и щелочным растворителям, моющим веществам, морской воде и маслам.
- Герметизация небольших трещин.
- Обеспечивает превосходную гидроизоляцию.
- Сохраняет свойства в широком диапазоне температур (-30°C/+90°C).
- Устойчивость к неинтенсивному движению пешеходов.
- Отличная адгезия к большинству оснований.
- Готовый к применению однокомпонентный материал.
- Обладает отличной адгезией к пористым основаниям.
- Температура поверхности: от +5°C до +30°C. Более высокие значения температуры могут стать причиной образования пузырей под поверхностным слоем или шероховатости слоя грунтовки из-за слишком быстрого испарения растворителя.
- Температура поверхности должна быть минимум на 4°C выше температуры точки росы.
- Перед нанесением рекомендуется выдержать материал при комнатной температуре в течение 24 часов.

ТУ 20.30.22-017-44844704-2025

Упаковка: Металлическая канистра/ведро, 25 кг.

Технические характеристики:

Консистенция	жидкий
Цвет	серый
Плотность	1,4 г/см ³
Вязкость при 20 °C	4000–7000 мПас
Содержание нелетучих веществ	85–90%
Время отверждения	8–9 ч
Расход	0,8–0,9 кг/м ²
Твердость (по Шору А)	50–60
Водопаропроницаемость	μ>1000 (EN 1931) 20 г/м ² в сутки
Максимальное удлинение	500–600%
Предел прочности на разрыв	3,0 МПа



Полиуретановый состав ReHydro® PU Stick Coat Finish

Наименование: Однокомпонентное, эластичное, высокотвердое, алифатическое полиуретановое покрытие с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению **ReHydro® PU Stick Coat Finish**.

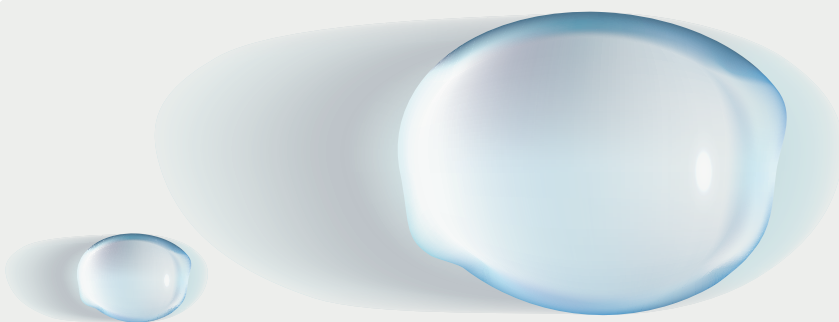
Применение: Полиуретановое покрытие с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, используемое в качестве верхнего (финишного) покрытия для защиты открытых поверхностей (в том числе автомобильных стоянок).

Под действием атмосферной влажности отвердевает и формирует мембрану с равномерной по всей поверхности адгезией. При воздействии солнечных лучей не желтеет и не обесцвечивается.

Алифатическая полиуретановая смола обладает сопротивлением к механическому, химическому, тепловому, ультрафиолетовому и природному воздействию.

Технические характеристики:

Твердость (по Шору А)	30
Удлинение при разрыве	≥ 200 %
Прочность на разрыв	≥ 20 Н/мм ²
Адгезия к бетону	≥ 2 Н/мм ²
Температура эксплуатации	от -40°C до +80°C
Расход	от 0,15 до 0,3 кг/м ²





Гидрофобизатор на водной основе ReHydro® SIL W

Наименование: Концентрированное кремнийорганическое соединение на водной основе, придающее обрабатываемым поверхностям водоотталкивающие свойства **ReHydro® SIL W**.

Применение: Принцип действия основан на осаждении соединений кремния в порах и капиллярах обрабатываемого материала. После обработки поверхность материала приобретает водоотталкивающие свойства, не происходит смачивание и впитывание воды и влаги.

- для защиты конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса от воздействия влаги;
- для защиты штукатурных цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых покрытий;
- устройство отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования в кирпичных стенах.

Технические характеристики:

Внешний вид	жидкость бледно-желтого цвета до прозрачного вида. Допускается наличие осадка, исчезающего при дополнительном перемешивании
Плотность, г/см ³ при t=20°C	1,1-1,3
Температурный диапазон применения, °C	+5...+95
Время полной полимеризации, ч	9
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60...+110
Расход	обработка поверхности от 0,25 до 0,8 л/м ² . Устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции ориентировочный расход составляет от 1 до 3 л на 1 п.м. кладки при толщине стены 100 мм



Гидрофобизатор на основе неполярного растворителя для защиты конструкций от воздействия влаги **ReHydro SIL O**

Наименование: Концентрированное кремнийорганическое соединение на основе неполярного растворителя, придающее обрабатываемым поверхностям водоотталкивающие свойства **ReHydro SIL O**.

Применение: Принцип действия основан на осаждении соединений кремния в порах и капиллярах обрабатываемого материала. После обработки поверхность материала приобретает водоотталкивающие свойства, не происходит смачивание и впитывание воды и влаги.

Применяется:

- для защиты конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса от воздействия влаги.
- для защиты штукатурных цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых покрытий.
- устройство отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования в кирпичных стенах.

Преимущества и ограничения:

- Защищает от проникновения влаги через обработанную поверхность
- Повышает морозостойкость, водонепроницаемость
- Применяется для влажных поверхностей
- Не меняет внешний вид и структуру поверхности после обработки
- Отсутствие на обработанной поверхности плёнки
- Не препятствует паропроницаемости
- Препятствует образованию наледи
- Повышение коррозионной стойкости обработанной поверхности
- Применим при отрицательных температурах
- Быстрая очистка обработанных поверхностей от загрязнения (увеличение срока службы отделочных покрытий)
- Снижение расхода лакокрасочных материалов обработанных поверхностей
- Снижает образование поверхностных солей, повышает устойчивость к биологической коррозии
- Экологически безопасен
- Не используется на замороженных основаниях
- Не используется для обработки древесины
- Не используйте на поверхностях, в месте образования конденсата

ТУ 20.30.11-019-44844704-2025

Упаковка: Пластиковые канистры 5-20 л.

Технические характеристики:

Внешний вид

Плотность, г/см³ при t=20°C

Температурный диапазон применения, °C

Время полной полимеризации, ч

Массовая доля кремния, %

Температурный диапазон эксплуатации, °C

pH

Расход

жидкость бледно-желтого цвета до темно-коричневого вида.

Допускается наличие осадка, исчезающего при дополнительном перемешивании

~0,9

+5...+35

24

>4,2

-60...+110

7

обработка поверхности от 0,20 до 0,4 л/м²

устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции

ориентировочный расход составляет от 1,5 до 3 л на 1 п.м.

кладки при толщине стены 100 мм



Защитный состав от биоповреждений бетонных и каменных конструкций ReHydro BioProtect

Наименование: Защитный состав от биоповреждений бетонных и каменных конструкций **ReHydro BioProtect (BP)**.

Применение: Биозащитный состав ReHydro BioProtect (BP) имеет высший класс биостойкости. Является бесцветной прозрачной жидкостью, практически без запаха. Предназначен для защиты строительных конструкций и изделий из древесины, бетона, кирпича от биоповреждений плесневыми, дереворазрушающими, окрашивающими грибами. Используется не только для профилактики, но и уничтожает существующие колонии грибов. При этом обеспечивается 1-й (высший) класс биостойкости материалов. Состав не меняет внешний вид защищаемой поверхности.

Преимущества и ограничения:

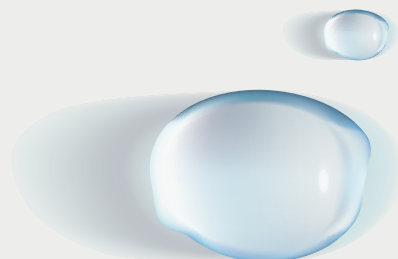
- Состав не воспламеняется, не содержит солей металлов, не оставляет следов на обработанной поверхности. Экологически безопасен.
- Предназначен для внутренних и наружных работ (на поверхность после обработки можно наносит любую декоративную отделку).
- Имеет длительное защитное действие, образует устойчивые связи с поверхностью материала.
- Не теряет своих свойств при замерзании.
- Не окрашивает и не изменяет текстуру дерева.
- Разрешен СЭС к применению при строительстве, реконструкции и ремонтных работах на предприятиях табачной, кожевенной, пивоваренной, пищевой и мясомолочной промышленности.

ТУ 20.59.59-021-44844704-2025

Упаковка: Пластиковые канистры 5 - 20 л., в готовом виде или концентрат.

Технические характеристики:

Внешний вид	бесцветная жидкость
Плотность, г/см ³ при t=20 °C	1,1-1,2
Водородный показатель, Рн	1,1-1,2
- древесина, марка А	4,1-4,8
- бетон, марка Б	5,2-5,4
- кирпич, марка Б	5,2-5,4
Температура замерзания, °C	- 20
Рекомендуемая температура хранения, °C	-15 + 25
Класс биостойкости	1-й (высший класс биостойкости)
Время защитного действия	7
- при внутреннем применении, лет, не менее	2
- при наружном применении, лет, не менее	7
Проницаемость	5
- древесина, мм, не менее	3
- бетон, мм, не менее	250
- кирпич, мм, не менее	200
Расход, г/м ²	200
- древесина, мл, не менее	
- бетон, мл, не мене	
- кирпич, мл, не менее	





Алюминиевый инъекционный пакер ReHydro Packer ALD

Наименование: Инъекционный разжимной пакер для установки внутри конструкций.

Применение: Пакер предназначен для инъектирования гидроизоляционных и ремонтных составов на полиуретановой, эпоксидной и акрилатной основе, при проведении работ по гидроизоляции, ремонту и усилению строительных конструкций из бетона, кирпича и камня.

Пакер состоит:

- из алюминиевого корпуса,
- стального винта,
- обратного клапана,
- двух резиновых уплотнителей,
- двух стальных колец.

В корпус, с одной стороны, вкручивается винт. На винт, надеты два резиновых уплотнителя, которые разделены между собой и корпусом стальными кольцами, для равномерного разжатия уплотнителя в отверстии. С другой стороны, в корпус вкручивается клапан. Клапан пакера имеет пружинку и шарик. При подаче инъекционного состава пружинка сжимается, шарик опускается и инъекционный состав подается в конструкцию. При завершении инъектирования шарик поднимается, предотвращая вытекание инъекционного состава. Корпус имеет грани для закручивания пакера, с помощью головки или ключа.

- Предназначен для внутренних и наружных работ
- Допускается применение при строительстве, реконструкции и ремонтных работах на объектах, контактирующих с питьевой водой.

ТУ 32.99.59-020-44844704-2025

Упаковка: Картонная коробка, шт. в коробке – 1000.

Технические характеристики:

Материал изготовления	алюминий, сталь, резина
Длина пакера, мм	100/100
Диаметр пакера, мм	10/13
Внешний диаметр трубки, мм	8/9
Внутренний диаметр трубки, мм	3,5/5
Внутренний диаметр выходного отверстия, мм	2/3
Тип резинового уплотнителя	две резинки
Тип резьбового соединения	M5/M6
Длина резинового уплотнителя, мм	27
Тип клапана	цанговый
Диаметр отверстия в клапане, мм	2/2
Рабочее давление, атм	250/300
Ключ под монтаж пакера, мм	8
Отверстие под монтаж пакера, мм	10/14



Алюминиевый инъекционный пакер ReHydro Packer ALT

Наименование: Инъекционный накладной пакер для установки на поверхности конструкций.

Применение: Пакер предназначен для инъектирования гидроизоляционных и ремонтных составов на полиуретановой, эпоксидной и акрилатной основе, при проведении работ по гидроизоляции, ремонту и усилению строительных конструкций из бетона, кирпича и камня. Пакер используют для инъектирования трещин и микротрещин.

Пакер состоит:

- алюминиевой пластины,
- алюминиевой головки
- обратного клапана.

Пластина и головка соединены между собой методом холодной штамповки. Пластина имеет 4 отверстия, для лучшей адгезии к основанию. В головку вкручивается обратный клапан. Клапан пакера имеет пружинку и шарик, при подаче инъекционного состава пружина сжимается и шарик опускается, инъекционный состав подается в конструкцию.

При завершении инъектирования шарик поднимается, предотвращая вытекание инъекционного состава.

Для подсоединения к пакеру используются цанговые соединительные насадки.

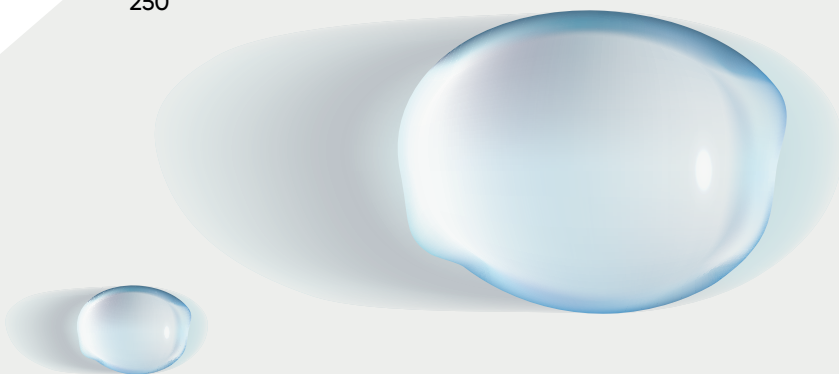
- Предназначен для внутренних и наружных работ
- Допускается применение при строительстве, реконструкции и ремонтных работах на объектах, контактирующих с питьевой водой.

ТУ 32.99.59-020-44844704-2025

Упаковка: Картонная коробка, шт. в коробке – 1000.

Технические характеристики:

Материал изготовления	алюминий
Высота пакера, мм	21
Диаметр пакера, мм	48
Внешний диаметр трубки, мм	14
Внутренний диаметр трубки, мм	7
Внутренний диаметр выходного отверстия, мм	7
Тип клапана	цанговый
Диаметр отверстия в клапане, мм	2
Рабочее давление, атм	250





Пластиковый инъекционный пакер ReHydro Packer PL

Наименование: Инъекционный пакер без клапана для установки внутри конструкций.

Применение: Пакер предназначен для инъектирования гидроизоляционных и ремонтных составов на цементной, силиконовой, водной основе, при проведении работ по гидрофобизации, ремонту и усилению строительных конструкций из бетона, кирпича и камня. Пакер используют при безнапорном и низконапорном инъектировании.

Пакер состоит:

- пластикового корпуса. На пакере не установлен обратный клапан.

Используется при видах работ, где не требуется перекрытие от обратного давления инъекционного состава.

Корпус пакера имеет ребра для фиксации в отверстии, которые сделаны в форме елочки. Для подсоединения к пакеру используются быстроразъёмные соединительные насадки БРС.

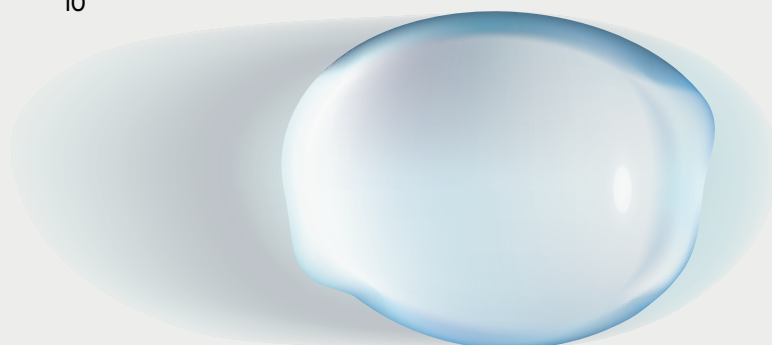
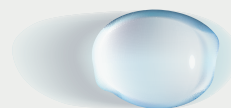
- Предназначен для внутренних и наружных работ
- Допускается применение при строительстве, реконструкции и ремонтных работах на объектах, контактирующих с питьевой водой.

ТУ 32.99.59-020-44844704-2025

Упаковка: Картонная коробка, шт. в коробке – 500.

Технические характеристики:

Материал изготовления	пластик
Длина пакера, мм	105
Диаметр пакера, мм	18
Внешний диаметр трубки, мм	14
Внутренний диаметр трубки, мм	7
Внутренний диаметр выходного отверстия, мм	9
Тип соединения	быстроразъёмное соединение
Тип клапана	без клапана
Диаметр отверстия в пакере, мм	5
Вес пакера, гр	10





Пластиковый инъекционный пакер ReHydro Packer PLV

Наименование: Инъекционный пакер с клапаном для установки внутри конструкций.

Применение: Пакер предназначен для инъектирования гидроизоляционных и ремонтных составов на цементной, силиконовой, водной основе, при проведении работ по гидрофобизации, ремонту и усилению строительных конструкций из бетона, кирпича и камня.

Пакер состоит:

- пластикового корпуса,
- резинового клапана, который установлен в корпусе пакера.

Клапан при подаче инъекционного состава опускается вниз, при прекращении поднимается и перекрывает отверстие, предотвращая вытекание инъекционного состава. Корпус пакера имеет ребра для фиксации в отверстии, которые сделаны в форме елочки. Для подсоединения к пакеру используются насадки типа щипцы и поворотные насадки.

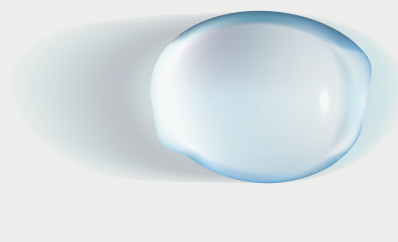
- Предназначен для внутренних и наружных работ
- Допускается применение при строительстве, реконструкции и ремонтных работах на объектах, контактирующих с питьевой водой.

ТУ 32.99.59-020-44844704-2025

Упаковка: Картонная коробка, шт. в коробке – 500.

Технические характеристики:

Материал изготовления	пластик, резина
Длина пакера, мм	115
Диаметр пакера, мм	18
Внешний диаметр трубки, мм	12
Внутренний диаметр трубки, мм	8
Внутренний диаметр выходного отверстия, мм	12
Тип соединения	поворотно-обжимной
Тип клапана	внутренний, откидная резинка
Диаметр отверстия в пакере, мм	8
Вес пакера, гр	13





Гидроизоляционная цементная мембрана ReHydro PM Flex

Наименование: Гидроизоляционная эластичная цементная мембрана **ReHydro PM Flex**.

Применение: Двухкомпонентная гидроизоляционная смесь. Компонент А – сухая дисперсная смесь на основе специальных цементах с содержанием минеральных наполнителей и функциональных добавок, включая аппретирующие добавки. Компонент Б – полимерная эмульсия. После отверждения образует на поверхности бесшовное эластичное гидроизоляционное паропроницаемое покрытие с высокой адгезией к бетонным и каменным конструкциям.

- Устройство наружной и внутренней гидроизоляции зданий и сооружений.
- Гидроизоляция конструкций с незначительными деформациями, вибрационными нагрузками, трещинообразованием.
- Защита конструкций согласно ГОСТ 32016 по принципам 1 (защита от проникания, метод 1.3) и 6 (повышение химической стойкости, метод 6.1).
- Гидроизоляция конструкций при воздействии морской воды, антиобледенительных реагентов, сульфатов, диоксида углерода.
- Гидроизоляция резервуаров, бассейнов, каналов, фундаментов, конструкций мостовых сооружений.
- Гидроизоляционная защита ванных комнат, душевых, балконов и террас.
- Защита арматуры от коррозии перед бетонированием и укладкой ремонтных составов.

ТУ 23.64.10-012-44844704-2025

Упаковка: Комплект 32 кг: компонент А (сухая часть) поставляется в мешках с полиэтиленовым вкладышем 24 кг; компонент Б (эмульсия) – в пластиковых канистрах 8 л.

Технические характеристики:

Внешний вид

Компонент А (сухая часть)

Компонент Б (эмульсия)

Максимальная крупность заполнителя, мм

Температурный диапазон применения, °C

Допустимая влажность воздуха, %

Жизнеспособность, мин

Водоудерживающая способность, %

Расход, кг/м² на 1 мм толщины

Рекомендуемая толщина покрытия, мм

Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа

Марка по водонепроницаемости, W на прижим на отрыв

Марка по морозостойкости, F

Капиллярное водопоглощение, кг/(м²*час0,5)

Проницаемость водяного пара

Проницаемость CO₂

Относительное удлинение при разрыве, %

Перекрытие трещин, мм при +(20±2) °C без сетки

с применением сетки

Гибкость на брусе r= 15 мм при температуре -30 °C

Температурный диапазон эксплуатации, °C

порошок серого цвета

однородная эмульсия молочного цвета

≤0,63

+5...+35

≤80

≥30

≥95

~1,64*

2,0...3,0

≥1,0

≥12

≥8

≥300

≤0,1

sD<5 м (класс 1)

sD>50 м (сопротивление проницаемости)

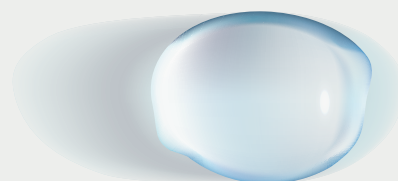
≥20

≥0,8

≥1,5

отсутствие трещин

-40...+80





Полиуретановый герметик

ReHydro® PU Seal

Наименование: Высокомодульный однокомпонентный полиуретановый герметик, подходящий для задач по склеиванию и герметизации **ReHydro® PU Seal**.

Применение: Предназначен для герметизации швов, в том числе подверженных высоким температурам. Обладает адгезией к большинству строительных материалов: стекло, эмалированные поверхности, керамика, пропитанная и окрашенная древесина, бетон, кирпичная кладка. Применяется для наружных и внутренних работ:

- склеивание и герметизация в строительстве, в том числе для вибростойких конструкций;
- заполнение и герметизация швов (в том числе деформационных и температурных) плит, фасадов, крыш, балконов и т.д.;
- герметизация швов при монтаже оконных блоков;
- герметизация пустот в конструкциях;
- герметизация швов в полах без транспортной нагрузки;
- не рекомендуется к использованию в конструкциях, постоянно погруженных в воду.

Технические характеристики:

Внешний вид	однородная паста
Плотность	1,35 г/мл
Время высыхания, ч	1-2 ч
Температура нанесения	от +5 до +40°C
Отвержденный герметик	
Твердость по Шору А	25-35
Модуль упругости, МПа	0,2-0,4 МПа
Разрывная прочность, МПа	1-2 МПа
Удлинение при разрыве, %	>500%

Применение гидроизоляционных материалов

Объект: здание института МВД,
ул. Академика Волгина, 12.

Выполнение работ по гидроизоляции железобетонных конструкций подземной части здания.

Выполнено инъектирование холодных швов и трещин в стенах при помощи низковязких полиуретановых составов, выполнены работы по монтажу гидрошпонок в деформационных швах с последующим нагнетанием акрилатного геля в пространство за шпонкой.

Также была выполнена гидроизоляция трубных и кабельных вводов.



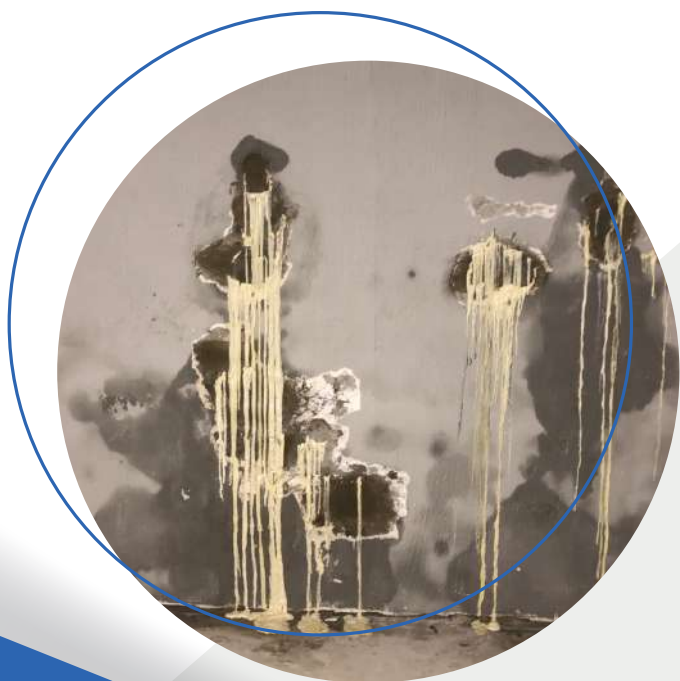
Применение гидроизоляционных материалов

Объект: жилой комплекс в Московской области.

Выполнены работы по гидроизоляции железобетонных конструкций подземной части здания.

Выполнено нанесение проникающей гидроизоляции на фундаментную плиту и стены подземных этажей.

Проведено инъектирование швов перерыва бетонирования в стенах и местах сопряжения с фундаментной плитой при помощи низковязких полиуретановых составов.



Применение гидроизоляционных материалов

Объект: жилой дом в Московской области.

Выполнены работы по гидроизоляции подземной части строящегося здания. Для гидроизоляции применялась эластичное полиуретановое покрытие.

Для обеспечения сжатых сроков работ использовались установки безвоздушного нанесения для напыления грунтовочного и последующих слоев.

Устройство такого покрытия в сравнении с оклеечной гидроизоляцией позволяет исключить протечки в результате локальных повреждений и попадания влаги под самую гидроизоляцию.



Применение гидроизоляционных материалов

Объект: г. Москва, ул. Краснопрудная, 12.
Гостиница «Marriott Moscow Imperial Plaza».

Выполнены работы по гидроизоляции
холодных швов бетонирования
с их запечаткой специальным
цементным составом и инъектированием
двухкомпонентным полиуретановым
составом.



Применение гидроизоляционных материалов

Объект: г. Москва, Ленинский проспект, 98к1.
Подземный паркинг жилого дома.

Выполнены работы по гидроизоляции холодных швов бетонирования, стык плиты покрытия и стены, трещин и устройство проникающей гидроизоляции.

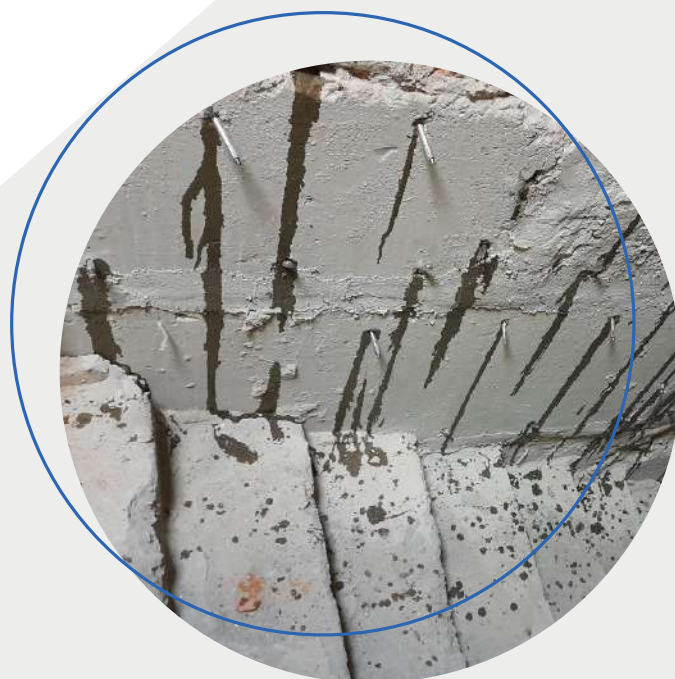
Выполнены работы по запечатке трещин и швов специальным ремонтным составом, установка пакеров и прокачка полиуретановым составом, нанесение проникающего состава для повышения водонепроницаемости стен и покрытия.



Применение гидроизоляционных материалов

Объект: г. Москва, ул. Новорязанская, 31с7.
Дополнительный офис ПАО «Промсвязьбанк».

Выполнены работы по расшивке и запечатке швов ФБС и трубных проходок специальным ремонтным составом, установка пакеров и прокачка швов полиуретановым двухкомпонентным составом, нанесение проникающего и бронирующего гидроизоляционного состава на поверхность стен.





ООО «ИнтЭкс»
Заказать продукцию:
zakaz@rehydro.pro
info@rusintex.com
+7 (499) 755-83-91