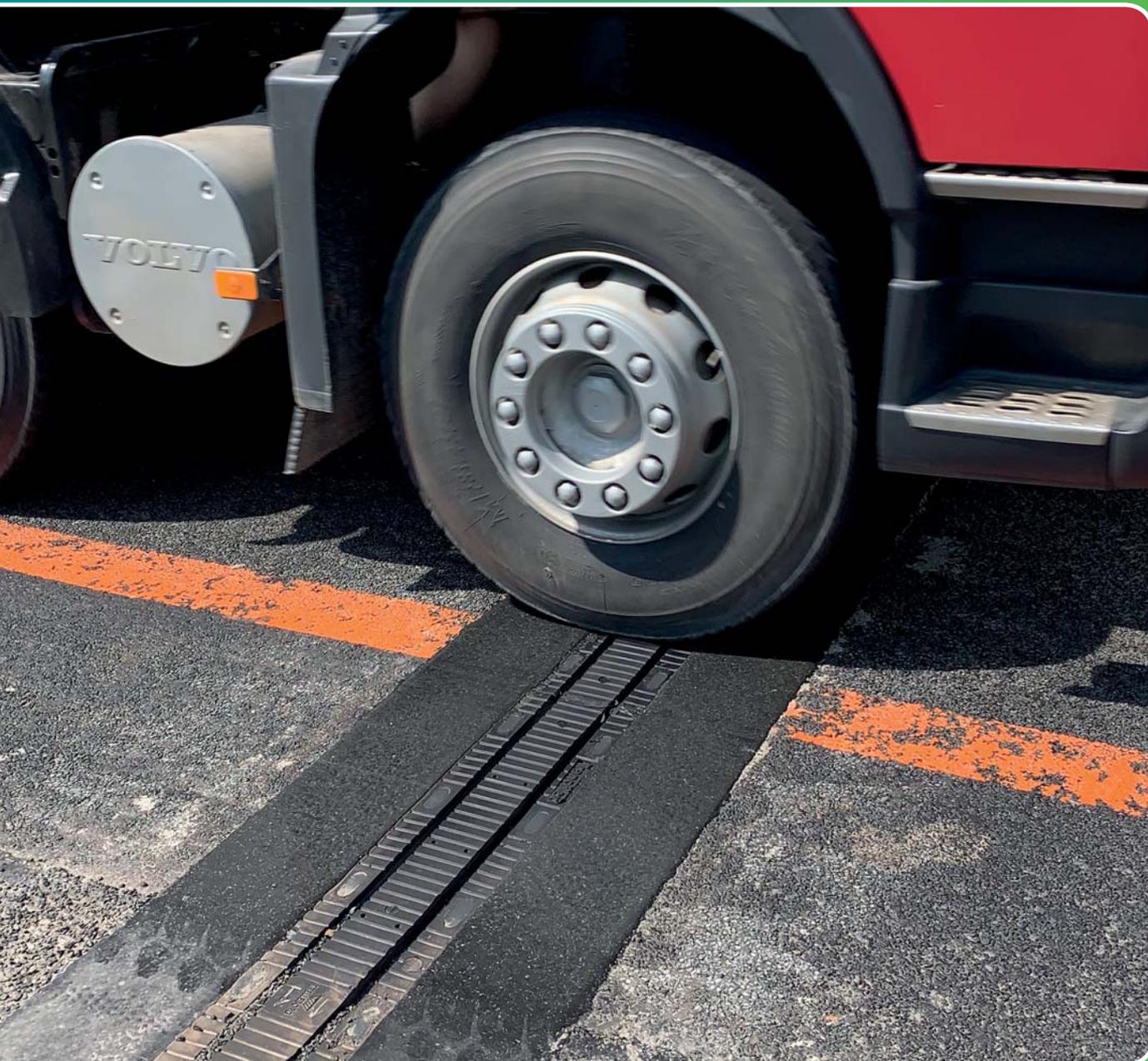


ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



ГИДРОЗО®

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И РЕКОНСТРУКЦИИ
ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



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 9001-2011. 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.



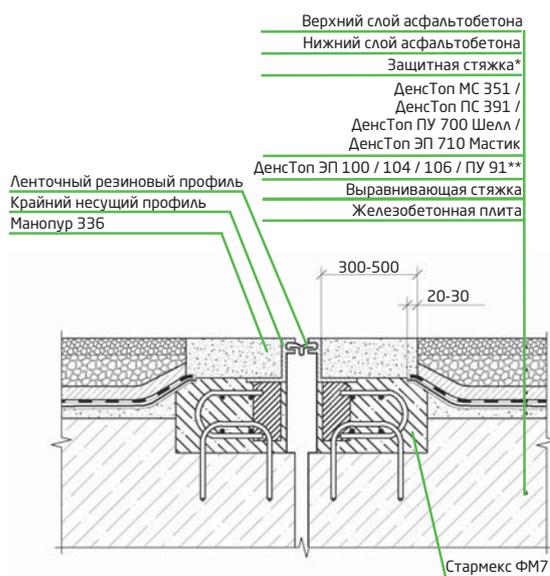
УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН
ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Манопур 336



Трехкомпонентный полиуретановый состав для заполнения дорожных швов. После полимеризации состав образует прочный эластичный материал, устойчивый к воздействию УФ-излучений и реагентов. Обладает высокой износостойкостью.

- Снижение ударных воздействий, вибрации и уровня шума, вызываемых транспортными средствами и оборудованием;
- Равномерное перераспределение нагрузок на конструкции;
- Устойчивость к истиранию, высокая прочность на сдвиг и разрыв;
- Способность выдерживать деформации с сохранением водонепроницаемости;
- Высокая морозостойкость, стойкость к действию озона и УФ-излучению.



* - при использовании ДенсТоп ЭП 710 Мастик / ПС 391 защитная стяжка не требуется;
** - ДенсТоп ПУ 91 используется в качестве грунта под ДенсТоп МС 351.



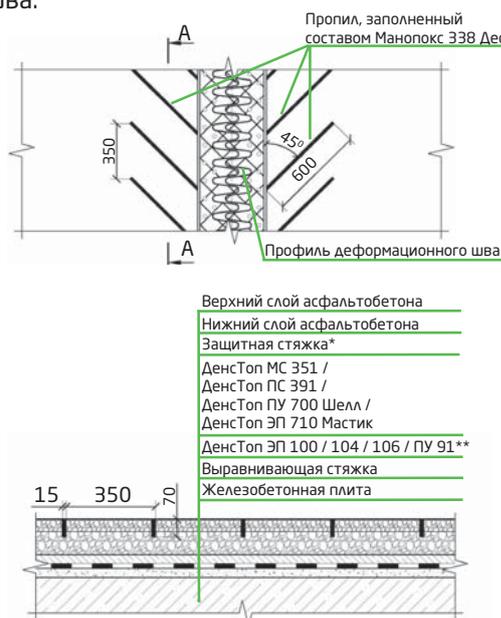
УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН
ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

Манопокс 338 Деф



Двухкомпонентный состав на эпоксидной основе с высокими физико-механическими характеристиками. Новейшая технология создания армирующих ребер в асфальтовом покрытии, а также свойства материала Манопокс 338 Деф, позволяют предотвратить деформации дорожного полотна, тем самым сократив расходы на его обслуживание и ремонт.

- Увеличение срока службы дорожного полотна в зоне деформационных швов;
- Повышение комфорта при проезде через лотки, деформационные швы и другие конструкции;
- Предотвращение повреждения конструкций и покрытия при работе снегоуборочной техники;
- Армирующие ребра поглощают вертикальные и сдвиговые усилия, возникающие вследствие разгона или торможения транспортных средств;
- Обеспечение водонепроницаемости в области шва.



* - при использовании ДенсТоп ЭП 710 Мастик / ПС 391 защитная стяжка не требуется;
** - ДенсТоп ПУ 91 используется в качестве грунта под ДенсТоп МС 351.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРИМЫКАНИЯ ПЛИТЫ К ВОДООТВОДНОЙ ТРУБКЕ

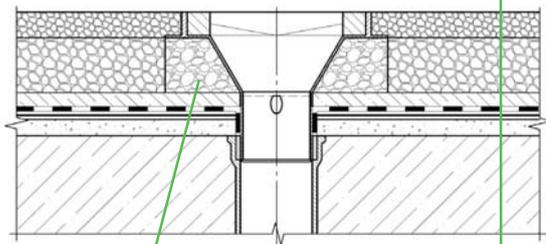


ДенсТоп МС 351

Однокомпонентный состав на основе MS-полимера, образующий после нанесения эластичное, прочное и долговечное покрытие, обладающее высокой стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей и сред, а также к УФ-излучению. Подходит для большинства типов оснований.

- УФ-стойкое покрытие с высокой эластичностью при высоких и низких температурах окружающей среды;
- Образует бесшовную эластичную мембрану, герметизирует трещины;
- Высокая адгезия к различным типам оснований;
- Высокая износостойкость и долговечность;
- Легко окрашивается различными видами красок;
- Может применяться перед последующим нанесением отделочных материалов, в т.ч. керамической плитки.

Верхний слой асфальтобетона
 Нижний слой асфальтобетона
 Защитная стяжка*
 ДенсТоп МС 351 /
 ДенсТоп ПС 391 /
 ДенсТоп ПУ 700 Шелл /
 ДенсТоп ЭП 710 Мастик
 ДенсТоп ЭП 100 / 104 / 106 / ПУ 91**
 Выравнивающая стяжка
 Железобетонная плита



Дренаж

* - при использовании ДенсТоп ЭП 710 Мастик / ПС 391 защитная стяжка не требуется;
 ** - ДенсТоп ПУ 91 используется в качестве грунта под ДенсТоп МС 351.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРИМЫКАНИЯ ПЛИТЫ К ВЕРТИКАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

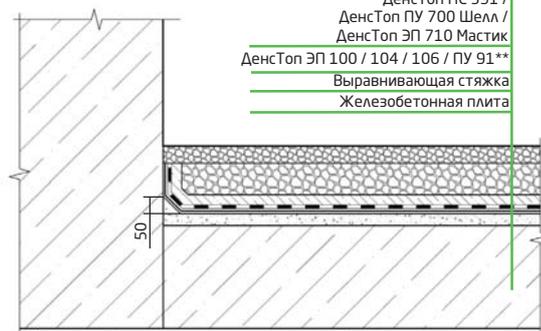


ДенсТоп ПС 391

Двухкомпонентная химстойкая полисульфидная мастика холодного отверждения. После полимеризации образует прочное эластичное покрытие, служащее для защиты бетона, металлических конструкций, кирпичной и каменной кладки, деревянных поверхностей, асфальта и др.

- Полимеризация происходит одновременно по всей массе материала;
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов;
- Высокая эластичность, УФ-стойкость, атмосферо- и химстойкость;
- Высокие физико-механические свойства;
- Может наноситься при температуре основания и окружающей среды от -25°C до +50°C;
- Может наноситься на влажные основания;
- Сохраняет эластичность при температурном интервале от -60°C до +140°C.

Верхний слой асфальтобетона
 Нижний слой асфальтобетона
 Защитная стяжка*
 ДенсТоп МС 351 /
 ДенсТоп ПС 391 /
 ДенсТоп ПУ 700 Шелл /
 ДенсТоп ЭП 710 Мастик
 ДенсТоп ЭП 100 / 104 / 106 / ПУ 91**
 Выравнивающая стяжка
 Железобетонная плита



* - при использовании ДенсТоп ЭП 710 Мастик / ПС 391 защитная стяжка не требуется;
 ** - ДенсТоп ПУ 91 используется в качестве грунта под ДенсТоп МС 351.



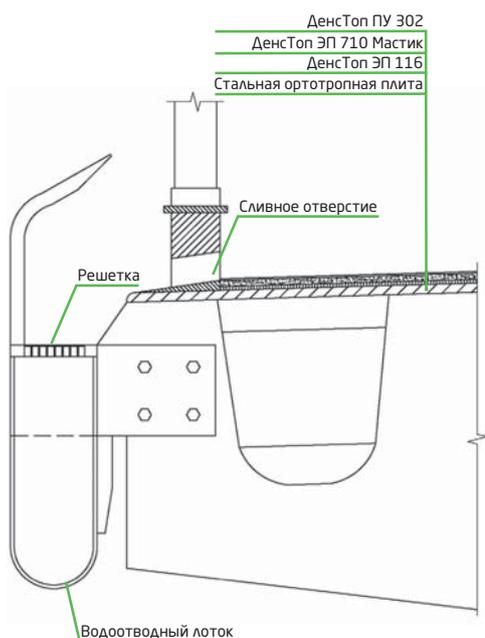
ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

ДенсТоп ЭП 710 Мастик



Двухкомпонентный состав на эпоксидно-полиуретановой основе для защиты и гидроизоляции бетонных и стальных конструкций. После полимеризации продукт образует прочное твердо-эластичное покрытие с высокой стойкостью к действию химических веществ и механическим нагрузкам.

- Высокая долговечность, устойчивость к атмосферным воздействиям;
- Широкий интервал температуры эксплуатации;
- Устойчив к воздействию химически агрессивных сред: сточных и морских вод, смазок и масел, антиобледенительных солей, разбавленных растворов кислот и щелочей;
- Высокая адгезия к основанию, износостойкость и абразивостойкость, стойкость к ударным воздействиям.



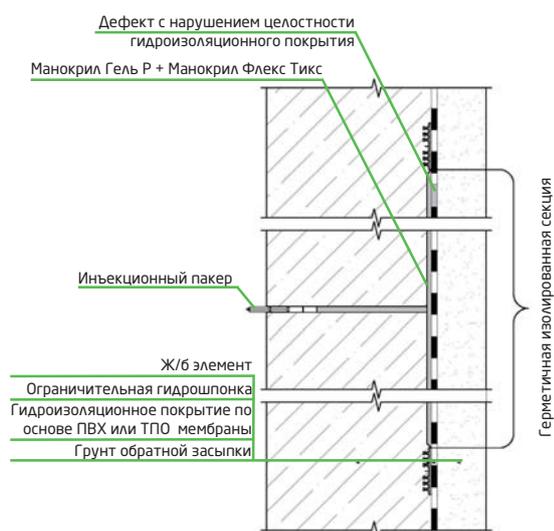
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Манокрил Гель Р



Продукт на основе смеси акрилатов и метакрилатов с очень низкой вязкостью, без содержания растворителей с быстрым временем твердения. При полимеризации увеличивается в объеме. После полимеризации гидрогель имеет высокую эластичность и способен выдерживать динамические нагрузки.

- Быстрохватывающийся состав с возможностью регулировки времени гелеобразования в широком интервале;
- Обратимая усадка и набухание (до 20 %) геля при изменении уровня воды;
- В сочетании с пластификатором водонепроницаемость не менее 7 бар;
- Содержит пассиваторы коррозии;
- Высокая стойкость к действию агрессивных сред;
- Подходит для контакта с питьевой водой.





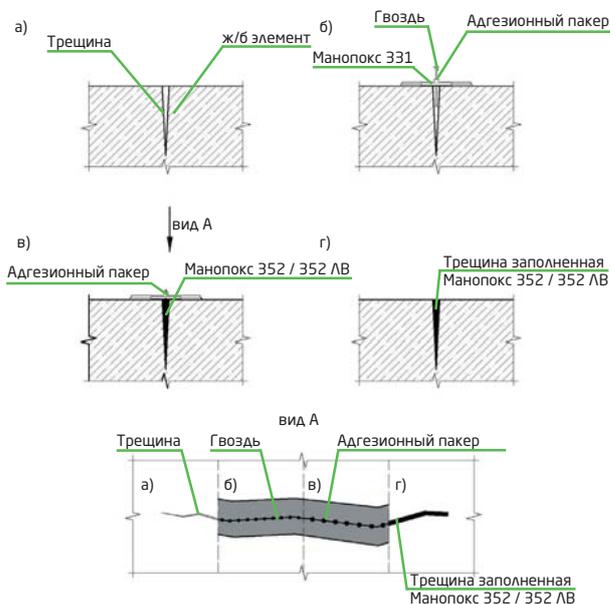
ЛИКВИДАЦИЯ ТРЕЩИН
С РАСКРЫТИЕМ МЕНЕЕ 0,5 ММ

Манопокс 352 / 352 ЛВ



Двухкомпонентная эпоксидная смола с особыми химическими и физическими характеристиками. Благодаря низкой вязкости и особым свойствам продукта, применяется в качестве конструкционного клея при восстановлении бетонных конструкций методом инъектирования и импрегнирования.

- Восстановление конструкций из бетона, кирпича, натурального камня, керамической плитки, стекла, дерева;
- Заполнение и герметизация сухих и влажных трещин и пустот, где требуется конструкционная прочность;
- Ремонт швов и трещин;
- Восстановление и выравнивание поврежденного бетона и штукатурки. Заполнение пустот, рытвин и т.д.;
- Восстановление краев и углов элементов конструкций;
- При добавлении минеральных заполнителей можно использовать в виде шпаклевочной массы.



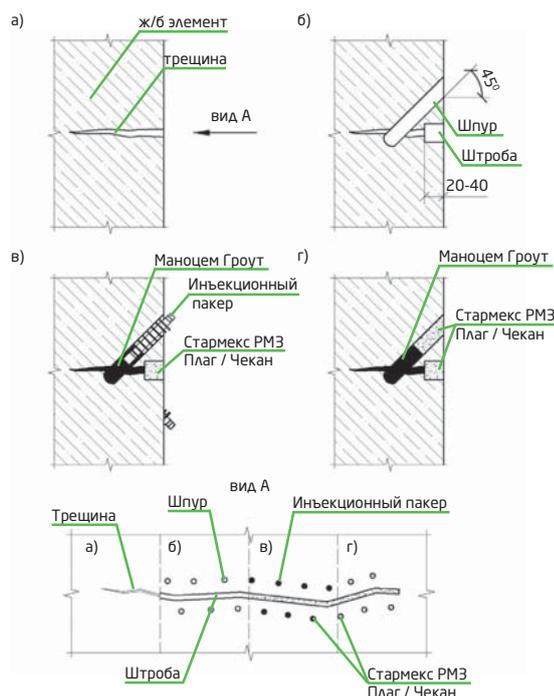
ЛИКВИДАЦИЯ ТРЕЩИН
С РАСКРЫТИЕМ БОЛЕЕ 0,5 ММ

Маноцем Грут



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

- Высокая проникающая способность;
- Высокая текучесть и отсутствие расслоения смеси;
- Водонепроницаемость. Защита от коррозии;
- Быстрый набор прочности;
- Не содержит хлоридов, металлических заполнителей;
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.



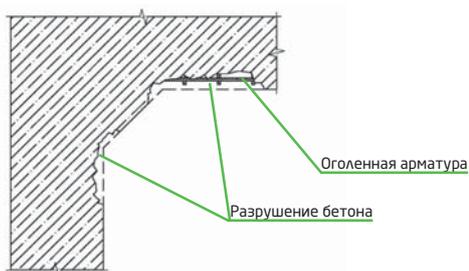
РЕМОНТ
ТОННЕЛЕЙ

Стармекс РМ5



Высокопрочный фиброармированный ремонтный состав с быстрым набором прочности для конструкционного ремонта бетона. Характеризуется высокой химической стойкостью, особенно сульфатостойкостью. Может применяться как при положительных, так и при отрицательных температурах.

- Быстрый набор прочности в первые часы твердения;
- Высокая механическая прочность, износостойкость и долговечность;
- Безусадочность и трещиностойкость;
- Отличная обрабатываемость после нанесения;
- Высокая адгезия к основанию;
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость;
- Высокая стойкость к сульфатам;
- Возможность применения даже при отрицательной температуре.

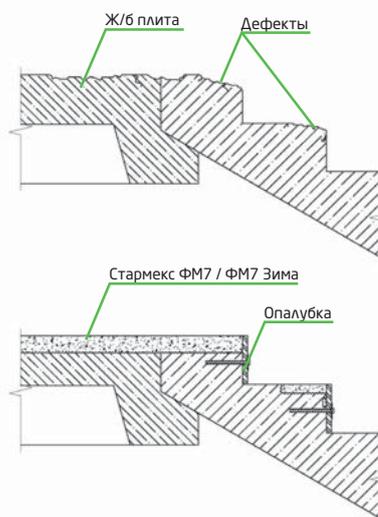
РЕМОНТ СТУПЕНЕЙ
ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Стармекс ФМ7/ФМ7 Зима



Безусадочная полимермодифицированная ремонтная и анкерочная смесь подливочного типа с превосходной текучестью. Обладает высокими прочностными характеристиками. Зимней модификацией возможно производство работ при температуре от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

- Безусадочный (слаборасширяющийся состав);
- Высокая ранняя прочность;
- Высокая прочность сцепления с бетонным основанием;
- Устойчивость к перепадам температур и воздействию динамической нагрузки и вибрации;
- Устойчивость к воздействию воды и масел, нефти и ее производных;
- Высокая водонепроницаемость и морозостойкость.



УСТРОЙСТВО АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

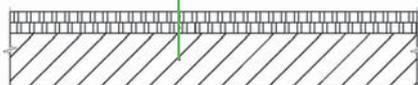


ДенТоп ПУ 213

Двухкомпонентное УФ-стойкое глянцевое полиуретановое покрытие, предназначенное для антикоррозионной защиты металла. Материал предназначен для окрашивания металлических изделий, конструкций и защиты их от различных воздействий.

- Высокая декоративность;
- УФ-стойкость;
- Атмосферостойкость;
- Износостойкость;
- Высокая адгезия;
- Простота нанесения без подтеков и разводов.

ДенТоп ПУ 213 - 80 мкм
ДенТоп ПУ 213 - 80 мкм
Металлическое основание



УСТРОЙСТВО АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

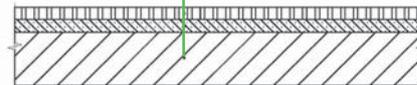


ДенТоп ПУ 113

Двухкомпонентная система на полиуретановой основе с введением специальных функциональных добавок и цинка, обеспечивающих атмосферостойкость и долговременную антикоррозионную защиту. Подходит для долговечной защиты бетонных и металлических поверхностей.

- Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия при эксплуатации в условиях коррозионной активности категории С1 по ISO 12944;
- Высокая атмосферостойкость;
- Устойчивость к истиранию;
- Водонепроницаемость;
- Высокая эластичность, ударопрочность;
- Широкий температурный интервал эксплуатации;
- Отличная адгезия к окрашенным поверхностям;
- Совместимость с другими эпоксидными и полиуретановыми покрытиями;
- Простота нанесения;
- Высокая долговечность покрытия.

ДенТоп ПУ 213 - 90 мкм
ДенТоп ПУ 113 - 100 мкм
Металлическое основание



УСТРОЙСТВО АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

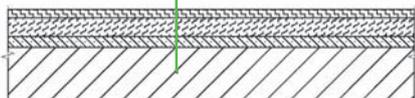
ДенсТоп ПУ 302



Двухкомпонентное покрытие на основе алифатического полиуретана. Полимеризуясь, продукт образует глянцевую эластичную и одновременно очень прочную защитную пленку, обладающую хорошей погодостойкостью и УФ-стойкостью, то есть хорошей цветостойкостью при применении на наружных поверхностях.

- Стойкость к действию УФ излучения, высокая цветостойкость;
- Высокая долговечность, устойчивость к атмосферным воздействиям. Широкий интервал температуры эксплуатации;
- Устойчив к воздействию химически агрессивных сред: сточных вод, морской воды, смазок и масел, антиобледенительных солей, разбавленных растворов щелочей, кислот, солей;
- Прекрасная адгезия к основанию;
- Очень высокая износостойкость и абразивостойкость;
- Быстрое высыхание;
- Может быть использован для устройства нескользящего покрытия полов с загрузлением песком;
- Не токсичен.

ДенсТоп ПУ 302 - 60 мкм
ДенсТоп ЭП 217 - 140 мкм
ДенсТоп ЭП 116 - 80 мкм
Металлическое основание



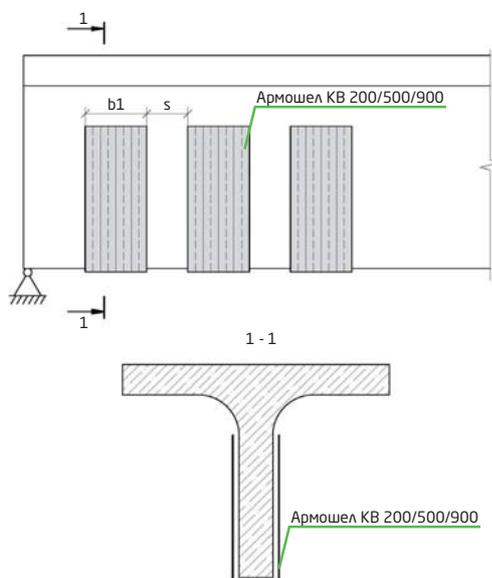
УСИЛЕНИЕ ТАВРОВОЙ БАЛКИ В ПРИОПОРТНОЙ ЗОНЕ

Армошел КВ 200/500/900



Углеродные холсты в комплексе с эпоксидным вяжущим Манопокс представляют собой систему внешнего армирования на основе холстов разной плотности, применяемую для усиления несущих конструкций зданий, мостов и других сооружений. Применяются при «мокрым» и «сухим» методе монтажа.

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





ЗАЩИТА БЕТОНА
ПРОЛЕТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ДенсТоп АК 220



Однокомпонентный продукт на водной основе, предназначенный для защиты и декоративной отделки мостовых балок, пролетов и других элементов мостовых и дорожных конструкций, в том числе подверженных образованию трещин. Материал представляет собой краску на основе водной дисперсии акрила, которая после полимеризации образует эластичную защитную мембрану.

- Превосходная стойкость к проникновению CO_2 обеспечивает надежную защиту от карбонизации;
- Образует водонепроницаемое, но паропроницаемое покрытие. Позволяет поверхности «дышать»;
- Высокая эластичность мембраны позволяет компенсировать подвижки основания. Покрытие перекрывает трещины;
- Высокая адгезия к большинству строительных минеральных материалов;
- Обладает эффектом самоочистения. Предотвращает загрязнение поверхностей;
- Отличная УФ- и погодостойкость;
- Легко наносится кистью, валиком или установкой безвоздушного распыления;
- Материал нетоксичен, не содержит растворителей и не воспламеняется.



ЗАЩИТА БЕТОНА
ПРОЛЕТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ДенсТоп ЭП 205



Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска для защиты и финишной отделки поверхностей из минеральных строительных и отделочных материалов: бетона, кирпичной кладки, штукатурки и др. Имеет высокую стойкость к атмосферным воздействиям и может применяться на открытых площадках. Благодаря своим характеристикам материал предотвращает загрязнения, а также способствует легкой очистке поверхности.

- Высокая влагостойкость;
- Устойчивость к истиранию и воздействию солей, масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, дезинфицирующих и дезактивирующих составов, и др.;
- Способность к самоочищению;
- Сохраняет первоначальный вид на протяжении длительного времени;
- Отличная адгезия, в том числе к влажному основанию;
- Хорошая укрывистость и простота нанесения.





Мост через р. Патрушиха по ул. Щербакова, г. Екатеринбург



Путепровод на ПК2510+02, Бахчисарайский р-н



Федеральная трасса Р217 мост через р. Сунжа, г. Магас, Республика Ингушетия



Мост через реку Чурук-Су на ПК 1044, Симферопольский р-н



Мост на федеральной трассе Р-217 Краснодар - Баку, Гудермесский р-н



Мост через реку Кама, Камбарский район



Путепровод а.д. «Граница с Украиной-Джанкой-Феодосия-Керчь» транспортной развязки на ПК 897+85, Симферопольский р-н



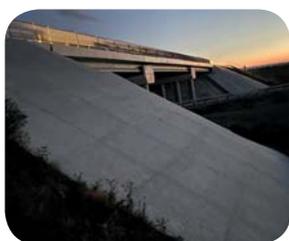
Мост через р. Луга на км 132 + 647, федеральная автомобильная дорога Р-23 «Псков», г. Луга



Путепровод по ул. Комсомольская (Калина), г. Екатеринбург



Развязка на пересечении Волокаламского шоссе и ул. Академика Курчатова, г. Москва



Путепровода на съезде №1 транспортной развязки на ПК776+73, Джанкойский р-н, пос. Приморский



Керченский мост, г. Керчь, Республика Крым



Токсовский тоннель, г. Санкт-Петербург



Мост через реку Обла на федеральной автомобильной дороге Р-23 «Псков»



Контакты

-  Москва
+7 (495) 660-96-27
-  Санкт-Петербург
+7 (812) 240-06-88
-  Нижний Новгород
+7 (903) 044-94-25
-  Ростов-на-Дону
+7 (863) 300-49-00
-  Екатеринбург
+7 (343) 287-08-22
-  Пермь
+7 (905) 860-03-31
-  Казань
+7 (843) 238-48-04
-  Севастополь
+7 (918) 858-51-50
-  Красноярск
+7 (960) 758-28-48

-  Вебсайт
www.gydrozo.ru
-  Facebook
facebook.com/gydrozo
-  Instagram
instagram.com/gydrozo
-  ВКонтакте
vk.com/gydrozo
-  YouTube
youtube.com/gydrozovideo



БОЛЕЕ 3000 ВЫПОЛНЕННЫХ
ПРОЕКТОВ ЗА ВРЕМЯ
РАБОТЫ КОМПАНИИ



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД
И УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О НАШИХ
ПРОЕКТАХ НА WWW.GYDROZO.RU



ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ ГИДРОЗО



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

