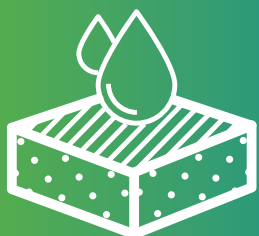




ЗАЩИТА И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ЗАЩИТА И
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



РЕМОНТ
БЕТОНА



КОНСТРУКЦИОННОЕ
УСИЛЕНИЕ



ИНЪЕКЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ
АРМАТУРЫ



АНТИКОРРОЗИОННАЯ
ЗАЩИТА МЕТАЛЛА



УХОД ЗА
БЕТОНОМ



НАЛИВНЫЕ
ПОЛЫ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ
ШВОВ



КЛЕИ И ЗАТИРКИ
ДЛЯ ПЛИТКИ



ДОБАВКИ В БЕТОНЫ
И РАСТВОРЫ



ЭПДМ
МЕМБРАНЫ



ИНЪЕКЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЭФФЕКТИВНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

ГИДРОЗО®

www.gydrozo.ru

Уважаемые Дамы и Господа, Вас приветствует компания Гидрозо!

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



История создания и развития

Компания ООО «Гидрозо» начала свою историю в 2003 году в роли дистрибьютора всемирно известных производителей строительной химии. За годы успешного взаимодействия с нашими партнерами при строительстве и реконструкции гражданских и промышленных объектов был накоплен огромный опыт по разработке эффективных системных решений и их успешной реализации на тысячах объектов на территории РФ и стран СНГ, что позволяет нам вот уже 20 лет разрабатывать и производить на собственных площадках инновационные строительные материалы для решения любых задач отрасли.

Лаборатория

В 2019 году лаборатория ООО «ГИДРОЗО» подтвердила соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 и получила аккредитацию в области испытания бетонных и растворных смесей, вяжущих веществ и заполнителей, сухих строительных смесей, гидроизоляционных покрытий, герметиков и клеев, напольных и лакокрасочных покрытий. Наша лаборатория оснащена современным аналитическим и испытательным оборудованием ведущих мировых производителей, сотрудники имеют высокую квалификацию и регулярно принимают участие в значимых научных мероприятиях строительной отрасли.

Сертификация и качество

Все материалы ООО «Гидрозо» отвечают мировым и российским стандартам качества, экологичности и безопасности, что подтверждается наличием соответствующих сертификатов. Наши продукты и системные решения успешно проходят испытания в ведущих профильных независимых лабораториях и научно-исследовательских центрах, таких как НИУ МГСУ, АО ЦНИИТС, СПбГАСУ, ДГТУ и др.

Производство

Производственные комплексы ООО «Гидрозо» расположены в Московской и Свердловской областях.

На 5 высокотехнологичных производственных линиях выпускаются сухие строительные смеси и полимерные составы для гидроизоляции, ремонта, усиления, инъекционных работ, декоративной отделки, реставрации памятников архитектуры, устройства стяжек и наливных полов, антикоррозионной защиты, герметизации швов, модификации бетонных и растворных смесей.

Производственные площадки нашей компании работают в рамках системы менеджмента качества ГОСТ ИСО 9001-2015.

Наши собственные научные наработки, широкие технические возможности и богатый опыт решения задач различного уровня сложности, в том числе уникальных, позволяют нам выпускать специальные продукты под конкретные нужды клиента, так и для рынка в целом.

География

Главный офис компании находится в Москве, филиалы расположены в Санкт-Петербурге, Казани, Перми, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Красноярске, Владивостоке. Широкая дилерская сеть позволяет взаимодействовать с клиентами на всей территории России и СНГ.



Наши преимущества

- Собственные производственные площади;
- Аккредитованная лаборатория;
- Штат высококвалифицированных технических специалистов;
- Возможность теоретико-практического обучения на нашей производственной площадке или непосредственно на объекте;
- Предоставление образцов материалов и возможность тестовых нанесений на объекте;
- Колеровка материалов в цвет RAL или под предоставленный образец;
- Высокий контроль качества поступающего сырья и отгружаемой продукции;
- Возможность контрактного производства;
- Наличие многих материалов на складах в филиалах и у наших партнеров;
- Широкая дилерская сеть по всей России;
- Большой перечень реализованных проектов.

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 пластовых дренажных систем;
- Водонепроницаемой отделки и защиты фасадов;
- Инъекционных работ;
- Усиления конструкций композитными системами внешнего армирования.

Мощности

Московская область

Производство полимерной строительной химии	Производство минеральной строительной химии	Складское хранение
 2 цеха площадь 1700 м2	 цех площадью 630 м2	 3 здания общей площадью 4500 м2
 до 15 тонн готовой продукции в смену	 до 20 тонн готовой продукции в смену	 хранение до 200 000 тонн готовой продукции

Свердловская область

Производство минеральной строительной химии	Складское хранение
 цех площадью 630 м2	 2 здания общей площадью 4500 м2
 до 15 тонн готовой продукции в смену	 хранение до 70 000 тонн готовой продукции



	Содержит растворитель	На водной основе	Химическая основа*	Внешний вид**	Марка по водонепроницаемости при положительном / негативном давлении воды	Расход на 1 слой, кг/м²	Прочность на растяжение, МПа	Удлинение при разрыве, %	Прочность сцепления с основанием, МПа	Время высыхания до степени 3, ч	Время до контакта с жидкой средой, сут
МАТЕРИАЛЫ	ТИП			ХАРАКТЕРИСТИКИ							
1.1. Гидрофобные пропитки											
Маногард 230			СИ	ПМ		0,2-0,4				1	
Маногард 237			СИ	ПМ		0,2-0,7				1-3	
1.2. Пропитки											
Маногард Топ 115			АК	ПГ		0,1				1	
Маногард Топ 117			СИ	ПМ		0,2-0,3				5	
Маногард Топ 119			СИ	ПМ		0,2-0,3				1	
Маногард ПСМ			ПС	ПМ		0,1-0,3				0,5	
1.3. Покрyтия на минеральной основе											
Стармекс Кристалл			Ц	С	на 3 ступени	0,75			1,3		7
Стармекс 111			Ц	С	W8 / W2	1-1,5			1,5		7
Стармекс Сил			Ц	С	W10 / W4	1-1,5			0,8		7
Стармекс Сил Флекс			ПЦ	С / Б	W12 / W6	1,2-1,8	1,5	60	1,2		14
Стармекс Флекс Экспресс			ПЦ	С	W12 / W6	1-1,8	1,5	60	1,2		3
Стармекс 1К Флекс			ПЦ	С	W12 / W6	1-1,5	1,5	30	1,5		5
Стармекс Эласт			ПЦ	С	W12 / W6	1,5-1,8	2,8	30	1,2		14

* СИ - кремнийорганическая, ЭП - эпоксидная, ПУ - полиуретановая, ПЦ - полимерцементная, Ц - цементная, И - известковая, МА - метакрилатная, ПМ - полимочевина, ПС - полимер-силикат, АК - акрилатная, Д - другое.

** П - прозрачный, ПМ - прозрачный матовый, ПГ - прозрачный глянцевый, Б - белый, БМ - белый матовый, С - серый, СМ - серый матовый, ГМ - голубой матовый, ЖГ - желтый глянцевый, М - молочный, ЖМ - желтый матовый, ЧМ - черный матовый, ЦГ - цветной глянцевый, ЦМ - цветной матовый. Выбор по карте цветов Гидрозо.

	Гидрофобизация	Упрочнение бетона	Упрочнение камня	Проникающее гидроизоляционное покрытие	Жесткое гидроизоляционное покрытие	Эластичное гидроизоляционное покрытие	Гидроизоляция резервуаров	Стойкость к УФ-излучению	Повышение стойкости к воздействию химически агрессивной среды	Декоративная отделка	Повышение абразивостойкости
МАТЕРИАЛЫ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ										
1.1. Гидрофобные пропитки											
Маногард 230											
Маногард 237											
1.2. Пропитки											
Маногард Топ 115											
Маногард Топ 117											
Маногард Топ 119											
Маногард ПСМ											
1.3. Покрытия на минеральной основе											
Стармекс Кристалл											
Стармекс 111											
Стармекс Сил											
Стармекс Сил Флекс											
Стармекс Флекс Экспресс											
Стармекс 1К Флекс											
Стармекс Эласт											

	Содержит растворитель	На водной основе	Химическая основа*	Внешний вид**	Расход на 1 слой, кг/м²	Прочность на сжатие, МПа	Прочность сцепления с основанием, МПа	Прочность на растяжение, МПа	Удлинение при разрыве, %	Время высыхания до степени 3, час (мин)
МАТЕРИАЛЫ	ТИП			ХАРАКТЕРИСТИКИ						
1.4. Покрyтия на полимерной основе										
Маногард 108			МА	ПГ	0,2-0,3					5
Маногард Топ 128			СИ	ПГ	0,05-0,1					5
ДенсТоп ЭП 201			ЭП	ЦГ	0,3-0,5		>4	>25	8	6-12
ДенсТоп ЭП 202			ЭП	ЦГ	0,12		>4	>20	4,3	4-8
ДенсТоп ЭП 205			ЭП	ЦМ	0,15-0,3		>2	>10	5	24
ДенсТоп АК 220			АК	ЦМ	0,2-0,3		1,5	0,8	200	1
ДенсТоп АК 221			АК	ГМ	0,5-1		1,3	0,8	200	1
ДенсТоп АК 223 Силко			АК	ЦМ	0,25-0,3		1,5			1
ДенсТоп АК 225 Текстурик			ЭП	ЦМ	0,6-0,7		1,5			
ДенсТоп АК 232			ЭП	ЦМ	0,2-0,21		1,5			1
ДенсТоп МС 351			МС	СМ	0,75-1,25		1,25	2	400	
ДенсТоп ПС 391			ПС	ЧМ	1,5-1,75		>0,5	0,43	450	12-24
ДенсТоп ПС 685			ПС	ЦГ	1-2		2,5	2		
ДенсТоп ПУ 227 Эластик			ПУ	ЦГ	0,35-0,6		>2,5	7,8	50	8
ДенсТоп ПУ 245 Пул			ПУ	ЦГ	0,5-0,6		2,5	10	150	16
ДенсТоп ПУ 228			ПУ	СМ	0,6-0,9		>2,5	>3,5	400	10-12
ДенсТоп ПУ 302			ПУ	ЦГ	0,17		>2,5	>7,4	33	6-8
ДенсТоп ПУ 325 Аква			ПУ	ЦМ	0,7-1,5		>1,8	5,5	100	2
ДенсТоп ПУ 335 Финиш			ПУ	ЦМ	0,2-0,35		>1,5	>25	8,3	5
ДенсТоп ПУ 650			ПМ	ЦГ	1,1		>3	11	500	(1-3)
ДенсТоп ПУ 660			ПМ	ЦГ	1,1		>3	10	500	(5-7)
ДенсТоп ПУ 700 Шелл			ПУ	ЖГ	1,2		>2,5	12	350	15
ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор			ПУ	ЦГ	0,7-0,9		>1,5	20	200	3
ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак			ПУ	ПГ	0,45-1,75		>1,5	20	120	3
ДенсТоп ЭП 710 Мастик			ЭП	СГ	0,9-1,75		>2,5	10	15	16
Маногард АГФ			СК	ПГ	0,10-0,15					3
Стармекс 1К Флекс Т			ПЛ	С	4-6		>1,2	2,5	80	
1.5. Огнезащитные составы										
Пирошел АК 107			АК	БМ	1,8					6-12
Пирошел АК 226			АК	ЦМ	2,2					(40)
Пирошел Бонд			ЭП	ЖМ	0,3-0,5					2
Пирошел Цем			Ц	С	0,65	2,8				
1.6. Санирующие системы										
Маноксан БФА			Д	П	>0,2					

* СИ - кремнийорганическая, ЭП - эпоксидная, ПУ - полиуретановая, ПЦ - полимерцементная, Ц - цементная, И - известковая, МА - метакрилатная, ПМ - полимочевина, АК - акрилатная, ПС - полисульфидная, Д - другое.

** П - прозрачный, ПМ - прозрачный матовый, ПГ - прозрачный глянцевый, Б - белый, БМ - белый матовый, С - серый, СМ - серый матовый, ГМ - голубой матовый, ЖГ - желтый глянцевый, ЖМ - желтый матовый, ЧМ - черный матовый, ЦГ - цветной глянцевый, ЦМ - цветной матовый.
Выбор по карте цветов Гидрозо.

[illegible]



Покрытие на минеральной основе

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.



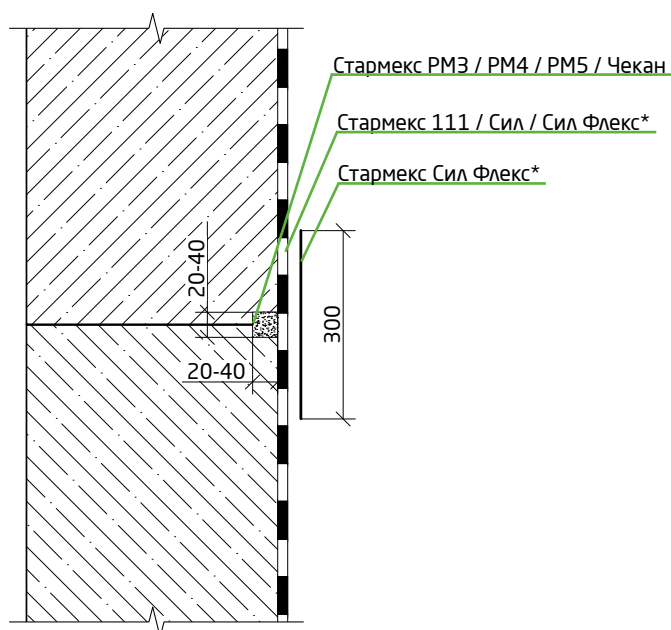
Покрытие на минеральной основе

Стармекс Сил

Минеральное гидроизоляционное покрытие осмотического действия. Создает водонепроницаемую мембрану на поверхности бетона и образует объемный гидроизоляционный слой в теле бетона за счет герметизации пор активными компонентами. Обладает высокой паропроницаемостью и химстойкостью.

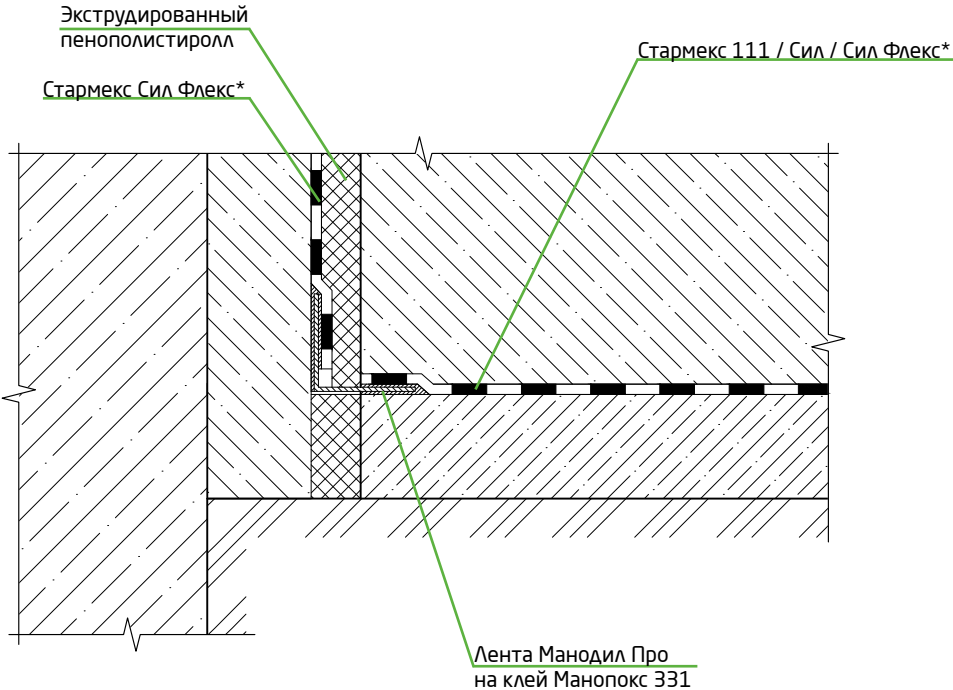
- Обладает высокой водонепроницаемостью при позитивном и негативном давлении;
- Обладает осмотическим типом проникающего действия;
- Образует бесшовное паропроницаемое гидроизолирующее покрытие;
- Обладает высокой стойкостью к воздействию хлоридов, сульфатов и фосфатов.

Гидроизоляция швов в стене из ФСБ с внутренней стороны



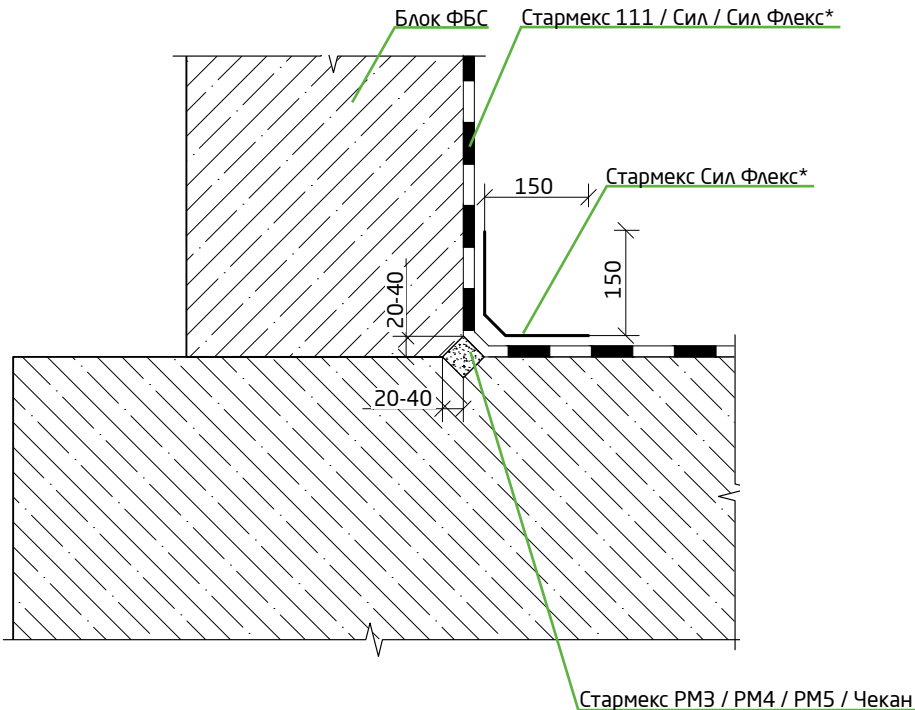
Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.

Гидроизоляция зоны примыкания «фундаментная плита - стена в грунте»



Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.

Гидроизоляция зоны примыкания «фундаментная плита - ФБС» с внутренней стороны



Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.



Покрытие на минеральной основе

Стармекс 111

Минеральное гидроизоляционное покрытие с высокой водонепроницаемостью и адгезией для гидроизоляции новых и существующих конструкций из бетона и железобетона.

- Обладает высокой водонепроницаемостью при позитивном и негативном давлении;
- Образует паропроницаемое покрытие;
- Повышает химическую стойкость бетона и обладает антикоррозионными свойствами;
- Возможно нанесение ручным или машинным способом.



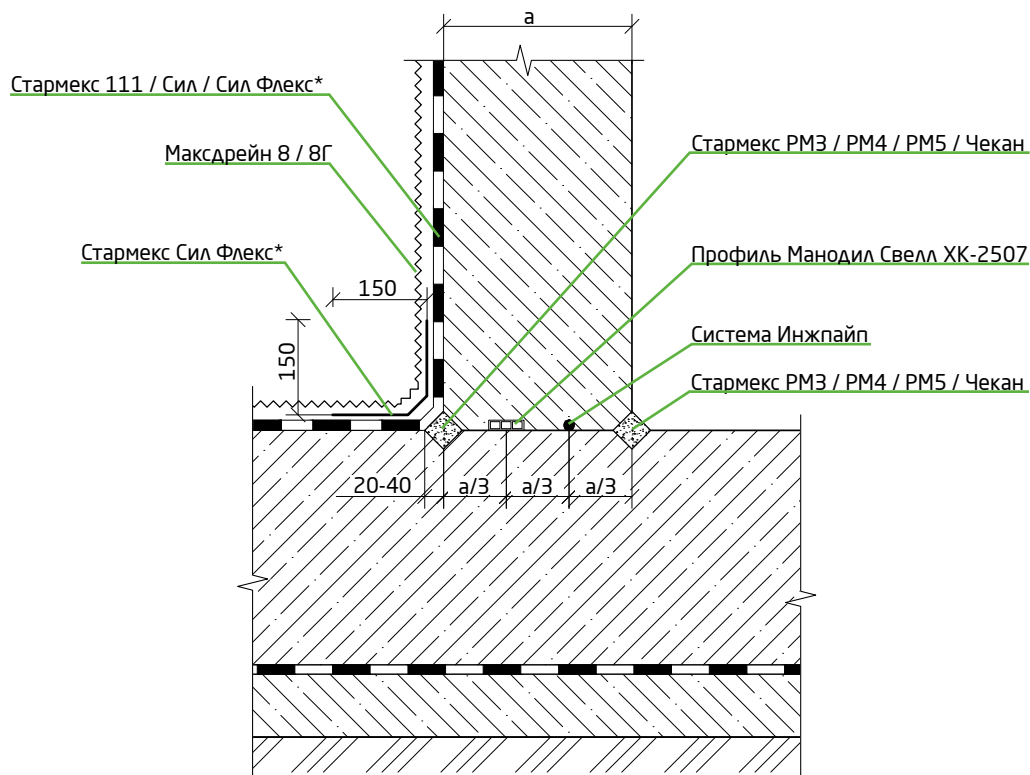
Вспомогательный материал

Максдрейн 8 / 8 ГТ

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

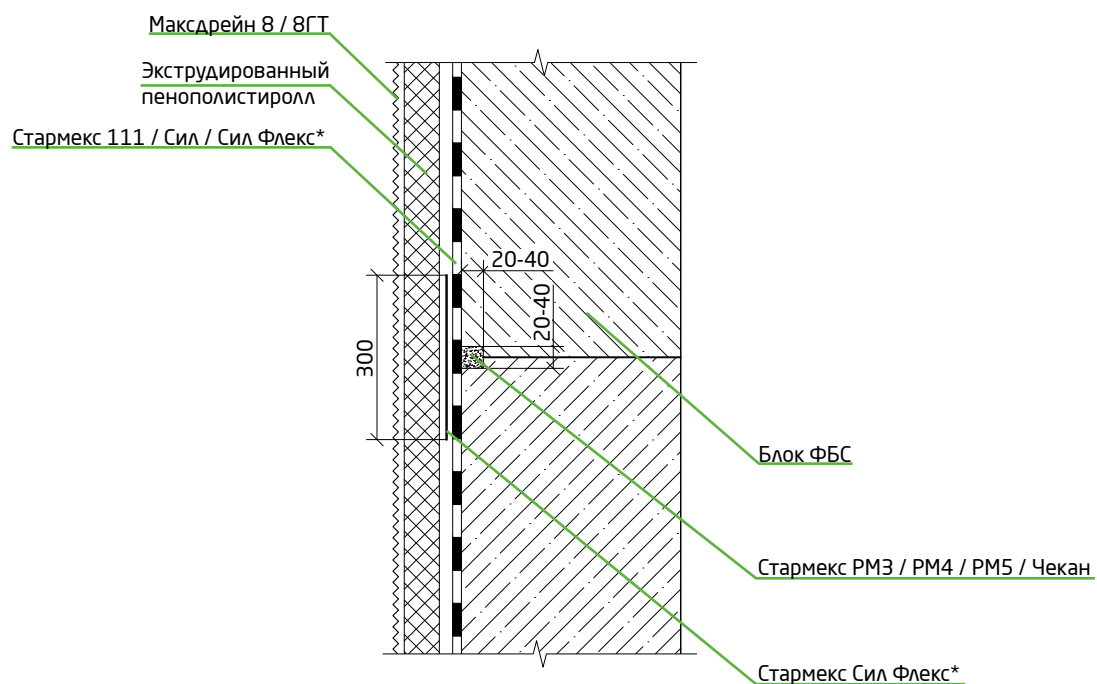
- Легко монтируется;
- Высокая стойкость к химической и биологической коррозии;
- Препятствует прорастанию корней;
- Обеспечивает пропускные характеристики для воды - водоотводящие и для воздушных потоков - вентилирующие.

Гидроизоляция зоны примыкания «фундаментная плита - стена»



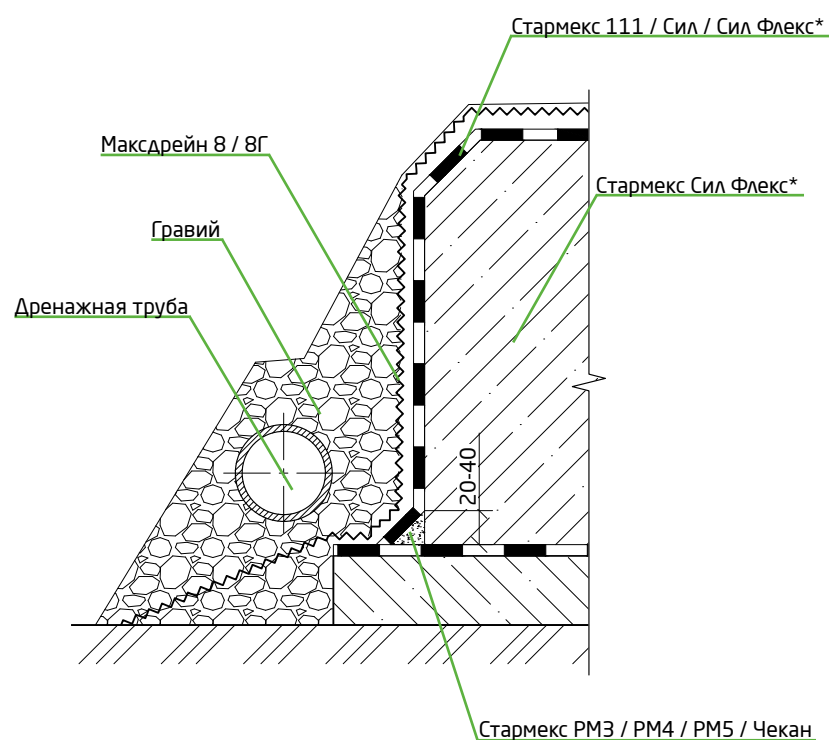
Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.

Гидроизоляция швов в стене из ФБС с внешней стороны



Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.

Гидроизоляция зоны шва «фундаментная подготовка - фундаментная плита»



Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.



Вспомогательный материал

Стармекс Плаг

Быстросхватывающийся расширяющийся гидравлический цементный раствор для мгновенной остановки водных протечек, в том числе течей под большим давлением или под водой.

- Для немедленного устранения активных протечек, аварийного ремонта водопроводных и газовых труб;
- Быстрое схватывание. Скорость схватывания раствора можно регулировать, добавляя теплую или холодную воду при затворении. Схватывается под водой;
- Простота и удобство применения.



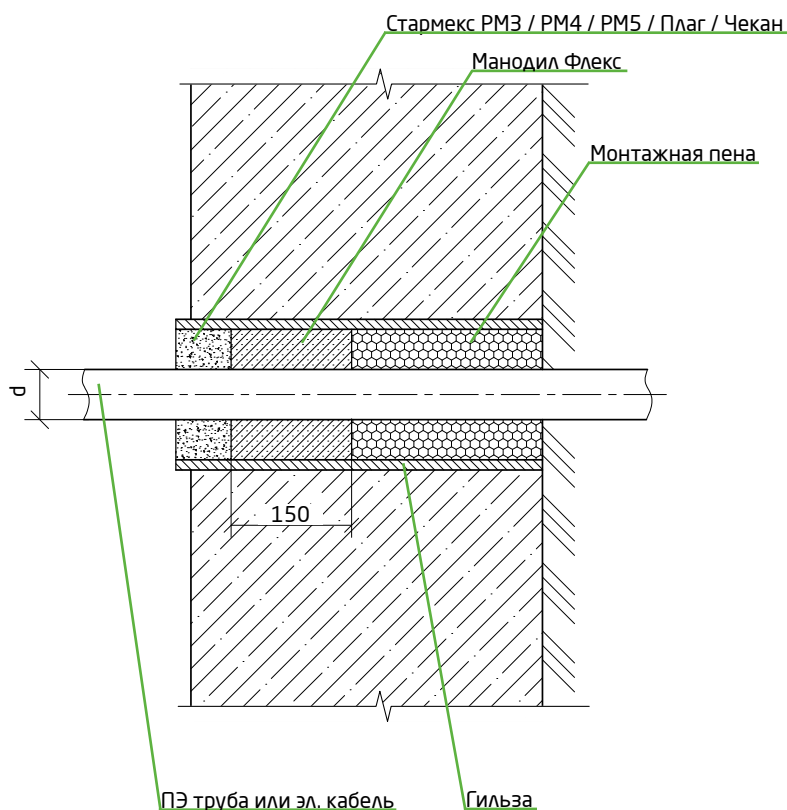
Герметик

Манодил Флекс

Однокомпонентный пастообразный герметик на основе полиолефинов, предназначенный для герметизации элементов ввода коммуникаций (труб, кабелей и т.п.), полостей и активных течей. Герметик не затвердевает, а остается перманентно пластичным после нанесения.

- Постоянно пластичный безусадочный материал;
- Возможно нанесение на влажную поверхность;
- Выдерживает высокое гидростатическое давление;
- Совместим с большинством строительных материалов.

Герметизация вводов ПЭ труб и электрических кабелей





Вспомогательный материал

Инжпайп

Система для герметизации швов бетонирования при новом строительстве, состоит из гибкого перфорированного шланга, инъекционных пакеров, шлангов высокого давления, крепежей, заглушек и соединительных деталей.

- Небольшой расход инъекционной смолы;
- Обеспечивает полную и надежную герметизацию;
- Инъектирование проводится под небольшим давлением;
- Нет необходимости прерывать другие работы при установке системы;
- Разрешен для контакта с питьевой водой.



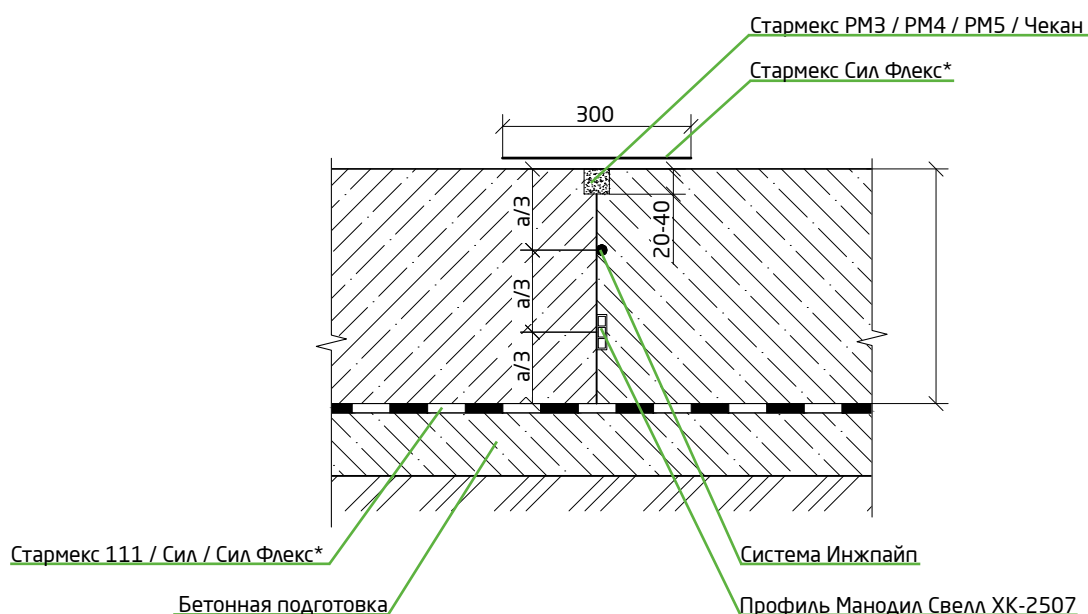
Вспомогательный материал

Манодил Свелл

Профиль из гидрофильной резины, который предназначен для герметизации холодных и конструктивных швов и стыков.

- Эффективная герметизация швов за счет увеличения в объеме до 3-8 раз;
- Простота монтажа;
- Многообразие профилей с различными характеристиками;
- Высокая химстойкость и долговечность;
- Высокая морозостойкость;
- Не теряет своих свойств при многократных циклах увеличения в объеме.

Гидроизоляция «холодного» шва в фундаментной плите



Примечание:
материалы Стармекс 111 / Сил / Сил Флекс наносятся в 2 слоя.



Эластичные ленты и шпонки

Манодил Про

Гомогенная лента на основе термопластичного эластомера для гидроизоляции швов, стыков и трещин в строительных конструкциях, подверженных динамическим нагрузкам и находящихся в условиях воздействия значительного гидростатического давления.

- Высокие физико-механические показатели;
- Высокая химстойкость;
- Широкий диапазон температуры эксплуатации;
- Высокая водонепроницаемость;
- Высокая стойкость к УФ-излучению и воздействию атмосферных осадков;
- Простота монтажа;
- Возможность применения в контакте с питьевой водой.



R4

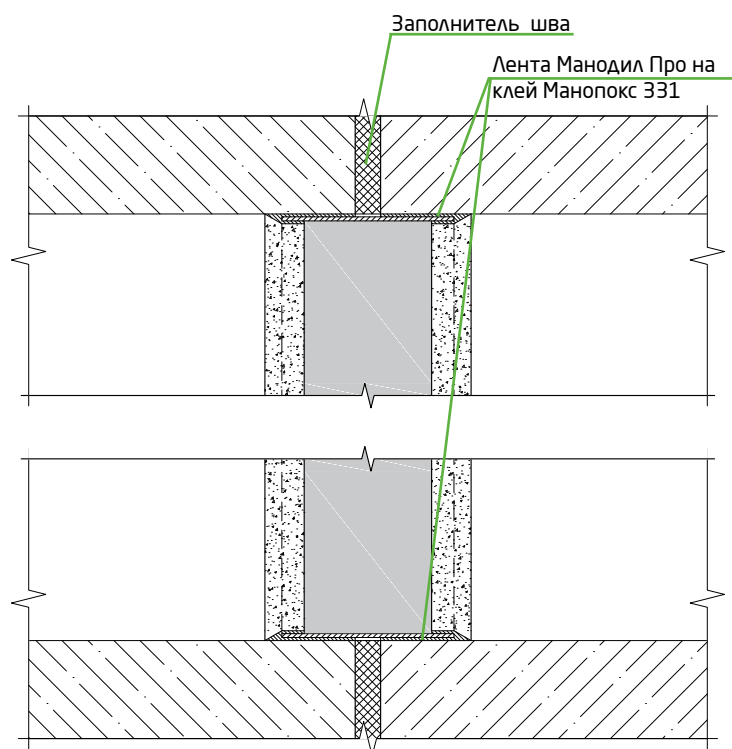
Конструкционный ремонт на полимерной основе

Манопокс 331

Тиксотропный двухкомпонентный эпоксидный состав с уникальными характеристиками для быстрого ремонта бетонных конструкций, потолочных, вертикальных и горизонтальных оснований.

- Отличная адгезия к основанию. В большинстве случаев не требуется грунтовка;
- Хорошая химическая стойкость;
- Высокая механическая прочность и стойкость к ударам;
- Может наноситься на влажное основание;
- Безусадочный состав;
- Разрешен для ремонта конструкций, контактирующих с питьевой водой.

Герметизация деформационных швов с помощью ленты Манодил Про



Примечание:
гидроизоляционные, напольные и отделочные покрытия условно не показаны.



Покрытие на полимерной основе

ДенсТоп ЭП 202

Двухкомпонентный состав на эпоксидной основе, который применяется в качестве финишного покрытия с повышенной химической стойкостью.

- Образует цветное покрытие;
- Устойчив к воздействию высоких и низких температур;
- Устойчив к воздействию почвенных солей, морской воды, ГСМ, растворов кислот и щелочей;
- Легко наносится.



Грунтовочный состав

ДенсТоп ЭП 100

Двухкомпонентный грунтовочный состав на эпоксидной основе, специально разработанный для применения в системах покрытий ДенсТоп с целью повышения адгезии покрытия, снижения пористости основания и устранения дефектов.

- Многофункциональность применения;
- Герметизирует поры бетонного основания, исключая образование дефектов на финишных полимерных покрытиях;
- Увеличивает адгезию покрытий к основанию;
- Не содержит растворителей, не имеет запаха.

Устройство защитного химстойкого полимерного покрытия





Покрытие на полимерной основе

ДенсТоп АК 220

Однокомпонентное акриловое покрытие на водной основе для декоративной отделки и защиты фасадов, а также других наружных элементов конструкций зданий и сооружений. Состав после полимеризации образует эластичную паропроницаемую мембрану.

- Способен перекрывать трещины основания;
- Образует цветное покрытие;
- Высокая стойкость к УФ-излучению, долговечность, водонепроницаемость;
- Обеспечивает надежную защиту от карбонизации;
- Низкая подверженность к загрязнению;
- Легко наносится.



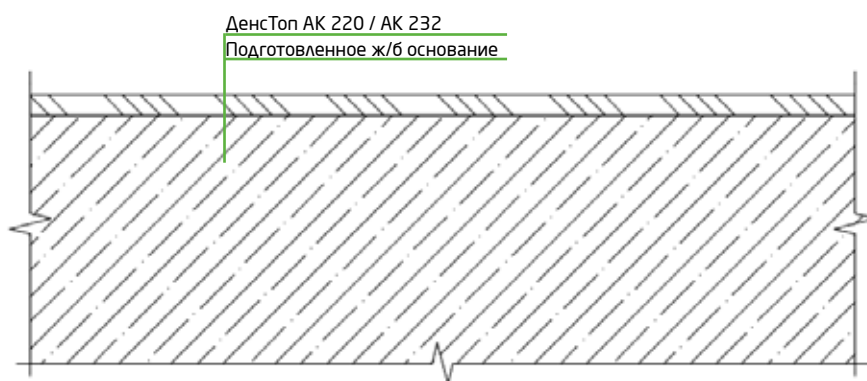
Покрытие на полимерной основе

ДенсТоп АК 232

Однокомпонентное акриловое покрытие для защиты и финишной отделки наружных поверхностей, при нанесении в условиях пониженных температур либо при необходимости быстрого ввода покрытия в эксплуатацию.

- Эластичное водонепроницаемое декоративное покрытие, защищающее от карбонизации;
- Обладает паропроницаемостью;
- Может наноситься при температурах до - 10 С;
- Высокая долговечность, стойкость к УФ-излучению, воздействию атмосферных осадков;
- Высокая цветостойкость;
- Низкая подверженность загрязнению.

Защита ж/б поверхностей методом окрашивания





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

Бассейн Нахимовского училища в Севастополе,
г. Инкерман



Стадион Ак Барс Арена, г. Казань



Энергоцех Уралэлектромедь, г. Верхняя Пышма



Апарт-комплекс «Крымская резиденция», г. Алушта



Мечеть Шамиль, г. Казань



Чаша бассейна ФСК Златоуст, Дирекция социальной сферы ЮУЖД - филиала ОАО «РЖД», г. Златоуст



Московский зоопарк, павильон Ластроногие, г. Москва



Казанский Зоопарк «Река Замбези», г. Казань



Реконструкция КОС №1, Пермский р-н



Музыкальный театр, г. Ростов-на-Дону



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



Глубоководный плавательный бассейн А30 для дайвинга и фридайвинга, г. Всеволожск



Станция метро Косино, г. Москва



Теннисный клуб в «Лужниках», г. Москва

Контакты



Москва
+7 (495) 660-96-27



Санкт-Петербург
+7 (812) 240-06-88



Екатеринбург
+7 (343) 287-08-22



Казань
+7 (843) 222-85-93



Ростов-на-Дону
+7 (863) 300-49-00



Пермь
+7 (905) 860-03-31



Владивосток
+7 (964) 451-93-11



Красноярск
+7 (960) 758-28-48

Интернет



Вебсайт
www.gydrozo.ru



YouTube
youtube.com/gydrozovideo



Instagram
instagram.com/gydrozo



ВКонтакте
vk.com/gydrozo

ГИДРОЗО[®]
www.gydrozo.ru



Сделайте правильный выбор!

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