

ПРОДУКЦИЯ СЕРИИ АНТИГИДРОН ПО НАЗНАЧЕНИЮ. <http://www.antigidron.ru>

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД	СВОЙСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ	РАСХОД
Гидроизоляция поверхности					
1	Антигидрон марки 06 Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом	Порошок	Базовый гидроизолирующий состав эконом класса с устойчивыми высокими характеристиками по водонепроницаемости, морозостойкости и прочности. • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W12; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F300; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 30; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 1,2;	Используется для защиты и гидроизоляции поверхностей новых и старых конструкций из бетона, камня, кирпича, включая: - бетонные эстакады, колонны, козырьки и т.п.; - подземные и заглубленные сооружения (подвалы, погреба, гаражи и др.); - бетонные резервуары, емкости, хранилища; - гидротехнические сооружения и др.	<i>Защита бетона:</i> кистью в два (взаимно-перпендикулярных) слоя толщиной 0,3-0,5 мм с расходом 0,8-1,2 кг/м² каждый (в среднем общий расход 2 кг/м²) <i>предотвращение или остановка фильтрации воды:</i> кистью в один слой толщиной 0,3-0,8 мм с расходом 0,8-1,2 кг/м², а затем шпателем перпендикулярно кисти в один слой толщиной 1-1,5 мм с расходом 2,7 кг/м² (в среднем общий расход 3,5 кг/м²)
2.	Антигидрон марки 1 «Гидроизоляция поверхности» Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом, с повышенной долговечностью и технологичностью. Обеспечивает повышенную водонепроницаемость, морозостойкость и адгезию к бетону	Порошок	• обеспечивает высокую: долговечность (прочнее «прилипает» к обрабатываемой однородной и неоднородной поверхности, включая стыки бетон-металл, не склонен к трещинообразованию и отслоению (осыпанию), обладает усиленным эффектом самозалечивания трещин); • технологичность (более пластичен, не имеет склонности к сползанию с вертикальных поверхностей, может наноситься торкрет-способом, менее склонен к преждевременному пересыханию). • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W14; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F350; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 30; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,4;	Обеспечивают более качественную защиту и гидроизоляцию конструкций из бетона, камня, кирпича, включая конструкции: - водоканала; - жилых и административных зданий и сооружений; - объектов ГО и ЧС; - объектов сухопутного, водного и воздушного транспорта; - промышленных и агропромышленных объектов и др.	<i>Защита бетона:</i> кистью в два (взаимно-перпендикулярных) слоя толщиной 0,3-0,5 мм с расходом 0,8-1,2 кг/м² каждый (в среднем общий расход 2 кг/м²) <i>предотвращение или остановка фильтрации воды:</i> кистью в один слой толщиной 0,3-0,8 мм с расходом 0,8-1,2 кг/м², а затем шпателем перпендикулярно кисти в один слой толщиной 1-1,5 мм с расходом 2,7 кг/м² (в среднем общий расход 3,5 кг/м²)
3.	Антигидрон марки 3 «Гидроизоляция протяженной поверхности» Гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом, с повышенной долговечностью и супертехнологичностью для механического и	Порошок	Для защиты и гидроизоляции бетонных и цементно-песчаных поверхностей большой площади, когда использование гидроизолирующих составов, наносимых с помощью кисти или шпателя, оказывается малопроизводительно. Обеспечивает высокую: • производительность (наносится распылителем или валиком, обеспечивая увеличение производительности не менее чем в 3 раза); • долговечность (имеет повышенную прочность,	Увеличенные технологичность и производительность труда, долговечность и защитные свойства обеспечивают более экономичную и качественную защиту и гидроизоляцию конструкций из бетона, камня, кирпича, включая конструкции: - водоканала; - жилых и административных зданий и сооружений; - объектов ГО и ЧС; - объектов сухопутного, водного и	

	полумеханического нанесения. <i>Экономичный расход!</i>		надёжнее «прилипает» к однородной и неоднородной обрабатываемой поверхности, позволяя активным химическим добавкам в полной мере проявить защитные свойства, обеспечивает рост водонепроницаемости бетона на 6 марок, а морозостойкости на 300 циклов); • технологичность (исключительно пластичен, не имеет склонности к сползанию с вертикальных поверхностей, разработан под нанесение распылителем или валиком, позволяет работать на одном замесе не менее 2 часов). • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 14; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 350; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 30; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,4;	воздушного транспорта; - промышленных и агропромышленных объектов и др.	0,8-1,2 кг/м²
4.	Антигидрон марки ВЛ50 «Ремонтно-гидроизолирующий» Ремонтно-гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности, для заделки стыков и швов без деформаций	Порошок	Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. Отличается увеличенной трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя. Специально разработан: • для заделки и гидроизоляции недеформативных швов, трещин, стыков, в т.ч. стыков бетон-металл; • для ремонта и омоноличивания и гидроизоляции поверхностей из бетона, ж/бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов. • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 4000; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	Область применения: - ремонт межблочных швов, трещин с неизменяющейся величиной раскрытия и выравнивание выбоин и сколов в бетоне; - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; обработка бассейнов, фундаментов и др. железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости; -ремонт и гидроизоляция пола, стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др. - защита бетонных, ж/бетонных. кирпичных и каменных конструкций от возникновения и распространения грибковых образований.	1,9 кг/м² на каждый миллиметр ровной поверхности

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД	СВОЙСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ	РАСХОД
Ремонт, восстановление, гидроизоляция поверхности					
1	Антигидрон марки ВЛ «Суперпластичный» Сверхпластичный двухкомпонентный ремонтно-гидроизолирующий и кладочный состав с повышенной деформационной стойкостью проникающего действия. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности, для заделки стыков и швов с усадочными деформациями	2-х компонентный (Порошок+ жидкость)	Применяется для ремонта и гидроизоляции стыков, выбоин, сколов и выравнивания поверхностей из бетона, камня, кирпича, подверженных усадочным деформациям; для заполнения и гидроизоляции кладочных швов при строительстве сейсмоактивных зонах и при усадках строительных конструкций. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W12; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F300; . - Относительное удлинение, не менее, %, 16 - Адгезия с бетоном, МПа, не менее 3,2;	Применяется при опасности усадки для заполнения, ремонта и гидроизоляции кладочных швов, трещин, выбоин, сколов в конструкциях из бетона, камня, кирпича и иных пористых строительных материалов минерального происхождения, а также при возведении зданий и сооружений в зонах с повышенной вибрацией и в сейсмоактивных зонах. Образует покрытие не склонное к пылеобразованию. В отличие от латексно-цементно-песчаных растворов, помимо получения пластичного в затвердевшем состоянии раствора, «лечит» швы (сколы, выбоины) существующих конструкций и защищает швы вновь возводимых конструкций, в частности: - останавливает и предотвращает разрушение контактирующей с ним поверхности бетона, кирпича, камня; - останавливает и предотвращает фильтрацию воды по кладочному (или ремонтному) шву; - повышает водо- и морозостойкость контактирующей с ним поверхности бетона; что позволяет получать долговечные: бетонную, кирпичную, каменную кладку; защитное покрытие. Может использоваться как со старым, так и со свежим бетоном. Увеличивает сопротивляемость швов и обработанной поверхности конструкций к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей и кислот) в диапазоне pH от 4 до 11 (при постоянном контакте).	1,7 кг/м² на каждый миллиметр слоя, наносимого на гладкую ровную поверхность
2.	Антигидрон марки ВЛ50 «Ремонтно-гидроизолирующий» Ремонтно-гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности, для заделки стыков и швов без деформаций	Порошок	Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. Отличается увеличенной трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя. Специально разработан: - для заделки и гидроизоляции недеформативных швов, трещин, стыков, в т.ч. стыков бетон-металл; - для ремонта и омоноличивания и гидроизоляции поверхностей из бетона, ж/бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W16; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F400;	Область применения: - ремонт межблочных швов, трещин с неизменяющейся величиной раскрытия и выравнивание выбоин и сколов в бетоне; - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; обработка бассейнов, фундаментов и др. железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости; - ремонт и гидроизоляция пола, стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др. - защита бетонных, ж/бетонных, кирпичных и каменных конструкций от возникновения и распространения грибковых образований.	1,9 кг/м² на каждый миллиметр ровной поверхности

			Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;		
3.	Антигидрон марки ВЛ50 «Белый» Ремонтно-гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности. Финишная обработка поверхности, имеет белый цвет.	Порошок	Предназначен для гидроизоляции (с пенетрирующим эффектом), ремонта и укрепления поверхностного слоя бетона, кирпича, штукатурных покрытий. Придает поверхностному слою высокую прочность и декоративный цвет от светло-серого до белого. Может применяться в условиях ограниченного времени, выделяемого на ремонт и гидроизоляцию поверхностей из бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов, трещин и других дефектов в ремонтируемых конструкциях. Обладает ускоренным схватыванием и набором прочности, трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя, устойчивостью к внешним воздействиям в виде дождя, мокрого снега и т.д. Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 14; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 300; - Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; - Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	Область применения: - ремонт и выравнивание выбоин и сколов в штукатурных покрытиях, бетоне, камне, кирпиче; - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; обработка бассейнов, фундаментов, цоколей ; бордюрного камня и др. строительных конструкций, - ремонт и гидроизоляция пола, стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	1,9 кг/м² на каждый миллиметр ровной поверхности
4.	Антигидрон марки ВЛ50 «Быстрый ремонт» Быстрый набор прочности! Ремонтно-гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом, высокой прочностью.	Порошок	Специально разработан для применения в условиях ограниченного времени, выделяемого на ремонт и гидроизоляцию поверхностей из бетона, камня, горной породы различного происхождения, кирпича, включая заделку выбоин, сколов, трещин и других дефектов в ремонтируемых конструкциях. Материал может использоваться для ремонта и гидроизоляции поверхностей под водой. Отличается ускоренным схватыванием и набором прочности, трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя, сульфатостойкостью, высокой стойкостью к кислотам (серной, соляной, азотной до 10%), органическим кислотам, морской воде, минеральным маслам. Обладает высокой адгезией, как к минеральным материалам, так и к металлу, и пластмассе. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 400; - Прочность на сжатие, МПа, не менее 50; - Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	Область применения: - быстрый ремонт бетонного дорожного и аэродромного покрытия; - быстрый ремонт и выравнивание выбоин и сколов в бетоне, камне, кирпиче строительных конструкций; - быстрый ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды, в т.ч. под поверхностью воды; - ремонт мостов; быстрый ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов, обработка бассейнов, фундаментов и др. железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости и низкой газопроницаемости - ремонт и гидроизоляция пола, стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др. - для восстановления структурно - поврежденного бетона.	1,9 кг/м² на каждый миллиметр ровной поверхности

5.	Антигидрон ВЛ50 «Адгезив-уплотнитель» Водонепроницаемый состав, безусадочный, для защиты деформационных швов, для ремонта, омоноличивания и укрепления различных поверхностей	Порошок	Обладает: • высокой трещиностойкостью, водонепроницаемостью, коррозионостойкостью, сульфато- и химстойкостью, выдерживающий значительные нагрузки на изгиб; • низким модулем упругости, высоким удлинением при разрыве; • увеличенной адгезией к плохим подложкам и обеспечивает эластичность при температурах ниже 0° С; • отсутствием трещин при схватывании; • увеличенной стойкостью к истиранию; • Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 300; • Относительное удлинение, не менее, %, 24 • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 3,5;	<i>Область применения:</i> - защита деформационных швов бетонных конструкций дорожного покрытия, гидросооружений, полов и других строительных конструкций; - защита межблочных швов, трещин с изменяющейся величиной раскрытия; - защита швов железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт полов; бассейнов, межфундаментных швов, железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости по швам; - при гидроизоляции пола пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	1,6 кг/м ² на каждый миллиметр ровной поверхности
6.	Антигидрон марки ВЛ20 «Ремонтный» Ремонтный состав тиксотропного типа с бронирующим эффектом. Используется для ремонта и укрепления поверхности бетонных конструкций.	Порошок	Материал тиксотропного свойства с волластонитовой композицией бронирующего действия специально разработан: • для ремонта и омоноличивания поверхностей из бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов. Отличается увеличенной трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя. • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 400; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 50; • Прочность на изгиб при растяжении, МПа, не менее, 6 • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	<i>Область применения:</i> - ремонт межблочных швов, трещин с неизменяющейся величиной раскрытия и выравнивание выбоин и сколов в бетоне; - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; фундаментов и др. железобетонных конструкций: - ремонт стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	1,9 кг/м ² на каждый миллиметр ровной поверхности
7.	Антигидрон марка ВЛ40 «Ремонтный химстойкий» с усиленным бронирующим эффектом и с повышенной долговечностью	Порошок	Материал тиксотропного свойства с химической композицией защитного действия специально разработан: для ремонта и омоноличивания поверхностей из бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов, подвергающихся воздействию агрессивной среды: соли, кислоты, щелочи до Ph=2-14 • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 400; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; • Прочность на изгиб при растяжении, МПа, не менее, 5 • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,2;	<i>Область применения:</i> - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; фундаментов и др. железобетонных конструкций: - ремонт стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	1,9 кг/м ² на каждый миллиметр ровной поверхности

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД	СВОЙСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ	РАСХОД
Устранения активных протечек					
1.	Антигидрон марки 8 «Тампонажно-проникающий» Гидроизолирующий состав тампонажно-проникающего действия для устранения активных протечек	Порошок	Марка специально разработана: • для обеспечения надежной гидроизоляции активных протечек. • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 8; • Линейное расширение, не менее, 0,01 • Прочность на сжатие, МПа, не менее 8; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 1,4;	Предназначен для устранения активных протечек воды в строительных конструкциях из бетона, камня, кирпича. После затворения схватывается даже под водой. Ускоренные сроки схватывания 3 мин. В отличие от тампонажных материалов «лечит» бетон в месте протечки, останавливая его разрушение, а также обладает хорошей адгезией к различным поверхностям (в т.ч. к стыкам бетон–металл, камень–металл, кирпич–металл), поэтому обеспечивает более долговечную гидроизоляцию.	1,5 кг На 1 дм³ углубления (штрабы)
Заделка и гидроизоляция швов, примыканий					
2.	Антигидрон марки 4 «Шовный» Эластичный однокомпонентный гидроизолирующий состав проникающего действия с повышенной трещиностойкостью и адгезией. Используется для заделки стыков и швов с циклическими деформациями	Порошок	Специально разработан для заделки швов и трещин в конструкциях из бетона, камня, кирпича, подверженных температурным, усадочным и иным деформациям, а также для заделки стыков перечисленных материалов с металлическими, стеклянными и пластиковыми поверхностями. Сочетает в себе эластичность, характерную для мастик, и свойства проникающей гидроизоляции. Отсутствие хлора позволяет применять материал для заделки стыков бетона с металлом. Имеет высокую: • эластичность и трещиностойкость (состав без растрескивания выдерживает циклические деформации расширения-сжатия, изгиба, кручения, характерные для швов строительных конструкций; после снятия нагрузки способен самопроизвольно восстанавливаться до своего первоначального размера); • адгезию к подложке (прочно прилипает к поверхностям из бетона, камня, кирпича, а также к стыкам перечисленных материалов с металлическими и пластиковыми поверхностями); • технологичность (рабочий раствор «Антигидрона» марки 4 «Шовный» отличается высокой пластичностью и при этом не сползает при заделке швов на вертикальных поверхностях и потолке; может приготавливаться и наноситься с помощью шнекового смесителя; не требует предварительной сушки поверхности; не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией); • безопасность (в отличие от мастик, также обладающих высокими деформативными свойствами, «Антигидрон» марки 4 «Шовный» не содержит органических растворителей и не требует применения пожароопасной стадии высокотемпературного подогрева перед применением, затворяется водой);	Применяется для гидроизоляции швов и трещин в конструкциях из бетона, камня, кирпича и иных пористых строительных материалов минерального происхождения при циклических деформациях. Высокие защитные свойства, технологичность и безопасность материала (отсутствие органических растворителей и необходимости разогрева материала) позволяет широко применять его для гидроизоляции швов и стыков в замкнутых помещениях, включая: - подвалы и цокольные этажи учебных заведений, объектов культуры, административных, жилых и иных зданий; - объекты ГО и ЧС; - промышленные и агропромышленные объекты и др. Может использоваться как со старым, так и со свежим бетоном. Подходит для гидроизоляции швов и трещин (после разделки) шириной до 50 мм включительно при относительной величине температурных, усадочных и иных деформаций до 7%. «Лечит» швы конструкций: останавливает фильтрацию воды и разрушение, упрочняет поверхность, повышает водо- и морозостойкость. Увеличивает сопротивляемость швов конструкций к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей, кислот), долговечность материала. Также может использоваться для устройства противоударного защитного слоя (в результате использования на поверхности образует защитный слой, подобный кордовой резине).	1,6 кг На 1 дм³ штрабы или 0,64 кг на 1п м при заполнении штраба сечением 20х20 мм

			• долговечность (эластичность, трещиностойкость и усиленная адгезия к подложке обеспечивают повышенную стойкость состава к воздействию воды, отрицательных температур и деформативных нагрузок). • Достигаемая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W12; • Достигаемая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 350; • Относительное эластичное восстановление, %, не менее , 75 • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 4;		
3.	Антигидрон марки ВЛ50 «Ремонтно-шовный» Ремонтно-шовный состав проникающего действия, безусадочный, для ремонта недеформационных швов.	Порошок	Специально разработан для ремонта недеформационных швов, обладающий короткими сроками схватывания и твердения, с высокой трещиностойкостью, выдерживающий значительные нагрузки на изгиб и сжатие, износостойкостью, водонепроницаемостью, коррозионостойкостью, сульфато- и химстойкостью. Устойчив к нефтепродуктам и выбросам автотранспорта. Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. • Достигаемая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; • Достигаемая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 400; • Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	<i>Область применения:</i> - быстрый ремонт швов бетонного дорожного и аэродромного покрытия; - быстрый ремонт межблочных швов, трещин с неизменяющейся величиной раскрытия и выравнивание выбоин и сколов в бетоне; - быстрый ремонт швов железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; быстрый ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений; - ремонт полов; бассейнов, меж фундаментных швов , железобетонных конструкций ,требующих высокой водонепроницаемости по швам; - при гидроизоляции пола пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	1,9 кг На 1 дм³ штрабы или 0,8 кг на 1п м при заполнении штраба сечением 20х20 мм
4.	Антигидрон марки ВЛ50 «Ремонтно-гидроизолирующий» Ремонтно-гидроизолирующий состав проникающего действия с бронирующим эффектом. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности, для заделки стыков и швов без деформаций	Порошок	Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. Отличается увеличенной трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами бронирующего слоя. Специально разработан: • для заделки и гидроизоляции недеформативных швов, трещин, стыков, в т.ч. стыков бетон-металл; • для ремонта и омоноличивания и гидроизоляции поверхностей из бетона,	<i>Область применения:</i> - ремонт межблочных швов, трещин с неизменяющейся величиной раскрытия и выравнивание выбоин и сколов в бетоне; - ремонт железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; - ремонт мостов; ремонт труб и колодцев канализаций; - ремонт аэротэнков, лотков и водоводов очистных сооружений;	1,9 кг На 1 дм³ штрабы или 0,8 кг на 1п м при заполнении штраба сечением 20х20 мм

			ж/бетона, камня, кирпича, включая заделку выбоин, сколов. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 400; - Прочность на сжатие, МПа, не менее 40; - Адгезия с бетоном, МПа, не менее 2,7;	- ремонт полов; обработка бассейнов, фундаментов и др. железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости; -ремонт и гидроизоляция пола, стен пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др. - защита бетонных, ж/бетонных. кирпичных и каменных конструкций от возникновения и распространения грибковых образований.	
5.	Антигидрон марки ВЛ «Суперпластичный» Сверхпластичный двухкомпонентный ремонтно-гидроизолирующий и кладочный состав с повышенной деформационной стойкостью проникающего действия. Используется для ремонта, омоноличивания и укрепления поверхности, для заделки стыков и швов с усадочными деформациями	2-х компонентный (Порошок+ жидкость)	Специально разработан: для ремонта и гидроизоляции стыков, выбоин, сколов и выравнивания поверхностей из бетона, камня, кирпича, подверженных усадочным деформациям; для заполнения и гидроизоляции кладочных швов при строительстве сейсмоактивных зонах и при усадках строительных конструкций. - Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W12; - Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 300; . - Относительное удлинение, не менее, %, 16 - Адгезия с бетоном, МПа, не менее 3,2;	Применяется при опасности усадки для заполнения, ремонта и гидроизоляции кладочных швов, трещин, выбоин, сколов в конструкциях из бетона, камня, кирпича и иных пористых строительных материалов минерального происхождения, а также при возведении зданий и сооружений в зонах с повышенной вибрацией и в сейсмоактивных зонах. Образует покрытие не склонное к пылеобразованию. В отличие от латексно-цементно-песчаных растворов, помимо получения пластичного в затвердевшем состоянии раствора, «лечит» швы (сколы, выбоины) существующих конструкций и защищает швы вновь возводимых конструкций, в частности: - останавливает и предотвращает разрушение контактирующей с ним поверхности бетона, кирпича, камня; - останавливает и предотвращает фильтрацию воды по кладочному (или ремонтному) шву; - повышает водо- и морозостойкость контактирующей с ним поверхности бетона; что позволяет получать долговечные: бетонную, кирпичную, каменную кладку; защитное покрытие. Может использоваться как со старым, так и со свежим бетоном. Увеличивает сопротивляемость швов и обработанной поверхности конструкций к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей и кислот) в диапазоне pH от 4 до 11 (при постоянном контакте).	1,7 кг На 1 дм³ штрабы или 0,68 кг на 1п м при заполнении штраба сечением 20х20 мм
6.	Антигидрон ВЛ50 «Адгезив-уплотнитель» Водонепроницаемый состав, безусадочный, для защиты деформационных швов, для ремонта, омоноличивания и укрепления различных поверхностей	Порошок	Обладает: - высокой трещиностойкостью, водонепроницаемостью, коррозионостойкостью, сульфато- и химстойкостью, выдерживающий значительные нагрузки на изгиб; - низким модулем упругости, высоким удлинением при разрыве; - увеличенной адгезией к плохим подложкам и обеспечивает эластичность при температурах ниже 0° С; - отсутствием трещин при схватывании; - увеличенной стойкостью к истиранию;	<i>Область применения:</i> - защита деформационных швов бетонных конструкций дорожного покрытия, гидросооружений, полов и других строительных конструкций; - защита межблочных швов, трещин с изменяющейся величиной раскрытия; - защита швов железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды;	1,6 кг На 1 дм³ штрабы или 0,64 кг на 1п м при заполнении штраба сечением 20х20 мм

			• Не требует дополнительной обработки проникающей гидроизоляцией. • Достижимая в результате обработки поверхности марка водонепроницаемости бетона, имеющего до обработки марку W2, не менее W 16; • Достижимая в результате обработки поверхности марка морозостойкости бетона, имеющего до обработки марку F50, не менее F 300; • Относительное удлинение, не менее, %, 24 • Адгезия с бетоном, МПа, не менее 3,5;	- ремонт полов; бассейнов, межфундаментных швов, железобетонных конструкций, требующих высокой водонепроницаемости по швам; - при гидроизоляции пола пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др.	
--	--	--	--	--	--

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД	СВОЙСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ	РАСХОД
Добавки в бетон					
1	Антигидрон марки 2 «Жидкий концентрат» Жидкая высококонцентрированная, не содержащая хлора добавка, уплотняющего действия, для получения водонепроницаемых и морозостойких бетонов и цементно-песчаных смесей	Жидкость	• обеспечивает высокую морозостойкость (350 циклов и выше); F 350 • обеспечивает высокую водонепроницаемость (140 м водяного столба и выше); W 14 • увеличивает прочность (на 10 МПа); • увеличивает сопротивляемость бетонов и цементно-песчаных изделий к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей, нефтепродуктов); • обеспечивает высокую технологичность и производительность труда;	Строительство насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	3-6 л/ 1м ³ бетона
2.	Антигидрон марки 2 «Порошковый концентрат» Порошковая, не содержащая хлора добавка, для бетонов и цементно-песчаных растворов уплотняющего действия	Порошок	• обеспечивает высокую водонепроницаемость (140 м водяного столба и выше – при обработке поверхности; 100 м водяного столба и выше – при добавке в бетон); W10 • обеспечивает высокую морозостойкость (300 циклов и выше – при обработке поверхности; 200 циклов и выше – при добавке в бетон); F200 • увеличивает сопротивляемость бетонов и цементно-песчаных изделий к воздействию агрессивных жидкостей (растворов солей, нефтепродуктов); • обеспечивает высокую технологичность и производительность труда;	Для насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	4-6 кг/1м ³ бетона
3.	Антигидрон марки 5 «Жидкий гиперконцентрат» Жидкая высококонцентриро-	Жидкость (отличается полной растворимостью в	• обеспечивает высокую водонепроницаемость (до марки W20) и морозостойкость (400 циклов и выше); • дополнительно увеличивает прочность	- при ремонте и строительстве: насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды,	3-5 л/1м ³ бетона

	ванная, не содержащая хлора, добавка уплотняющего и пластифицирующе-водоредуцирующего действия для получения пластичных бетонных растворов и бетонов с увеличенной водонепроницаемостью и морозостойкостью	воде, поэтому в отличие от порошковых добавок быстрее и надёжнее усредняется по всему объёму бетона, обеспечивая стабильность качества всего объёма бетон)	бетона на 10МПа; • обладает гиперпластифицирующим эффектом (увеличивает подвижность бетонных и цементно-песчаных растворов эффективнее обычных сульфонатных пластификаторов. Повышение подвижности (удобоукладываемости) с марки П2 до марки П5, не менее); • обеспечивает высокую технологичность и производительность труда. • получать высокомарочный гидротехнический бетон марки W14 F400 (и выше), а также водонепроницаемые и морозостойкие изделия из него; • изготавливать водонепроницаемые густорамированные и тонкостенные (100-150 мм) резервуары, стены подземных и заглубленных сооружений, стяжки, фундаментные плиты и др.	плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д. - при производстве гидротехнического бетона, применяемого для изготовления: высококачественного бордюрного камня, тротуарных плит, блоков, плит перекрытия, колонн, свай, колец для колодцев и др. бетонных и железобетонных изделий	
4.	Антигидрон марки 5 «Порошковый гиперконцентрат» Порошковая концентрированная, не содержащая хлора добавка, упрочняющего и пластифицирующе-водоредуцирующего действия для получения особопрочных водонепроницаемых и морозостойких бетонов	Порошок	• получать высокомарочный гидротехнический бетон марки W18 F600 и выше; • дополнительно повысить прочность бетона на сжатие на 20МПа (с марки М400 до М600, с класса В35 до В45); в возрасте 7-12 суток нормального твердения получать бетон с прочностью равной прочности бездобавочного бетона в возрасте 28 суток нормального твердения; • дополнительно повысить прочность бетона на изгиб на 4 МПа и увеличить его трещиностойкость; • увеличить подвижность раствора с марки П2 до марки П5 при неизменном количестве воды; • улучшить внешний вид бетонных и железобетонных изделий, вплоть до получения изделий с глянцевой поверхностью без каверн (раковин); • получать не расслаивающиеся пластичные бетонные растворы.	- при производстве: бетонов: прочных и особопрочных, плотных и особоплотных, гидротехнических, самоуплотняющихся; бетонных и железобетонных изделий (для повышения качества бетона);- при ремонте и строительстве: гидротехнических, портовых, подземных сооружений контактирующих с обычной и морской водой; высотных зданий и сооружений; защитных сооружений (хранилищ химических и иных отходов) и конструкций (в т.ч. противорадиационных бетонных «подушек») и др; включая: насосные станции и шахты, дымовые трубы, градирни, хранилища воды, бассейны, спортивные ледовые арены, каналы, емкости очистных сооружений, сборники, отстойники, хранилища, плотины, дамбы, мосты, канализационные коллекторы, очистные сооружения, бетонные полы, подземные сооружения, подвалы, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	25-50 кг/ 1м ³ бетона

ПРОДУКЦИЯ СЕРИИ **мобет** ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

[illegible]

2.	Мобет марки 3 «Противоморозный жидкий»	Жидкость	• возможность изготовления и возведения бетонных и железобетонных конструкций при отрицательных температурах (до минус 25°C, а в случаях, когда не требуется интенсивного твердения раствора – до минус 30°C); • набор прочности бетоном при отрицательных температурах согласно ГОСТ 24211-2003, а именно набор 30%-ной прочности бетона при температуре минус 25°C в возрасте 28 суток от контрольного образца нормального твердения; • пластификацию бетонных или цементно-песчаного растворов с марки П2 до марки П5, либо сокращение количества воды затворения на 15%-20% при неизменной пластичности; • ускорение твердения бетона при нормальных условиях – увеличение прочности бетона на 20% в возрасте 1 сут нормального твердения; • упрочнение бетона – увеличение прочности бетона на 10% в возрасте 28 сут нормального твердения; • повышение водонепроницаемости бетона на 0,2 МПа; • увеличение морозостойкости бетона на 50 циклов;	Для насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д	От 4,6-60л 1м ³ бетона
	Мобет марки 3 «Концентрат» сверхконцентрированный жидкий модификатор бетона и строительных растворов, предотвращающий замерзание растворов на цементной основе при температурах до минус 25°C. Обладает пластифицирующим эффектом. Отличается высокой концентрацией порошковой основы и, соответственно, уменьшенным расходом, что позволяет экономить на транспортных расходах.. Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2003.	Жидкий	• возможность изготовления и возведения бетонных и железобетонных конструкций при отрицательных температурах (до минус 25°C, а в случаях, когда не требуется интенсивного твердения раствора – до минус 30°C); • набор прочности бетоном при отрицательных температурах согласно ГОСТ 24211-2003, а именно набор 30%-ной прочности бетона при температуре минус 25°C в возрасте 28 суток от контрольного образца нормального твердения; • пластификацию бетонных или цементно-песчаного растворов с марки П2 до марки П5, либо сокращение количества воды затворения на 15%-20% при неизменной пластичности; • ускорение твердения бетона при нормальных условиях – увеличение прочности бетона на 20% в возрасте 1 сут нормального твердения; • упрочнение бетона – увеличение прочности бетона на 10% в возрасте 28 сут нормального твердения; • дополнительно повышение водонепроницаемости бетона на 0,2 МПа, а	Для насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	От 2,8-35л 1м ³ бетона

	Мобет марки 3 «Саморазогревающий противоморозный жидкий» модификатор бетона и строительных растворов, предотвращающий замерзание растворов на цементной основе при температурах до минус 25°С. Способен вызывать саморазогрев бетонного (цементно-песчаного) раствора, что резко ускоряет схватывание и набор прочности бетонов и строительных растворов при отрицательных температурах. Обладает пластифицирующим эффектом.. Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2003.	Жидкий	морозостойкости бетона на 50 циклов; - максимальную экономию транспортных расходов, экономную дозировку и экономию затрат на модификатор, т.к. 1 л модификатора Мобет марки 3 концентрат соответствует 3,7 кг любой противоморозной добавки с обычной 35%-ной концентрацией! - возможность изготовления и возведения бетонных и железобетонных конструкций при отрицательных температурах (до минус 25°С, а в случаях, когда не требуется интенсивного твердения раствора – до минус 30°С). Кроме того, дополнительный эффект саморазогрева бетонного или строительного раствора, вызванный использованием Мобета марки 3с, делает процесс строительства в холодное время года более экономичным, поскольку полностью или частично отпадает необходимость в дополнительном обогреве бетона (строительного раствора) для ускорения набора им прочности; - при температуре минус 25°С набор 30%-ной прочности бетона в возрасте 28 суток от контрольного образца нормального твердения (а в случае теплоизоляции бетонного раствора – набор 70%-ной прочности в возрасте 28 суток от контрольного образца нормального твердения); - пластификацию бетонных или цементно-песчаного растворов с марки П2 до марки П5, либо сокращение количества воды затворения на 15%-20% при неизменной пластичности; - ускорение твердения бетона при нормальных условиях – увеличение прочности бетона на 40%-70% в возрасте 1 сут нормального твердения; - дополнительно повышение водонепроницаемости бетона на 0,2 МПа и морозостойкости бетона на 50 циклов; - экономию на транспортных расходах, экономию на транспортных расходах, т.к. содержит до 1 кг порошковой основы в 1 л модификатора, что в 2,2–2,4 раза выше, чем у жидких противоморозных добавок других серий;	. Для насосных станций и шахт, дымовых труб, градирен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	От 3,5-24л 1м ³ бетона
--	---	--------	--	--	--------------------------------------

Мобет марки 4 «Пропитка» Гидрозащитный состав применяется самостоятельно для повышения износостойкости и поверхностной прочности бетонных, ж/бетонных конструкций, кирпичных кладок, а также для упрочнения этих поверхностей перед нанесением других покрытий. Применяется с внутренней и наружной стороны обрабатываемых поверхностей.	Жидкий/порошок	Отличается ускоренным набором прочности, трещиностойкостью и усиленными защитными свойствами пропитанного слоя, сульфатостойкостью, высокой стойкостью к морской воде, слабым растворам солей, минеральным маслам. Проникая в поры бетона и реагируя с гидратами, образует в бетоне гидрозащитный слой бетона с увеличенными прочностными характеристиками, с 100% сульфатостойкостью. Экономичный расход.	для влагозащиты и упрочнения цементно-песчаных смесей, бетонных и ж/бетонных конструкций, подверженных высоким механическим и ударным нагрузкам (ИВПП, полы, погрузочно-разгрузочные площадки, автопаркинги и т.д.); для гидрофобизации, обеспыливания и уплотнения бетонных полов, перед нанесением других покрытий; для защиты бетонных плит или стяжек крыш перед укладкой верхнего слоя кровли (рубероид, наплавляемой кровли и т.д.) для упрочнения структурно поврежденного бетона; защиты железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию воды и агрессивной среды; для защиты бетонных конструкций одежды дорожного и аэродромного строительства от воздействия воды и агрессивной среды; для защиты стен и пола пищевых производств: переработки молока, производства сыра, вина, пива и др. для защиты кирпичной кладки от высолов и разрушения внешней поверхности облицовочного покрытия зданий и сооружений от внешнего воздействия	0,35-0,6 л на 1 м²
Мобет марки 5 «Пластифицирующий ускоритель» комплексный пластифицирующий ускоритель для бетонных и растворных смесей, относящийся к суперпластификаторам и ускорителям набора прочности, основу которой составляют солевой комплекс с добавлением ускорителей набора прочности. Выпускается в сухой форме, в виде растворимого в воде порошка коричневого цвета и в виде водного раствора с концентрацией не менее 30%, темно-коричневого цвета. Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2003, не содержит компонентов, способствующих коррозии арматуры.	Порошок	• обеспечить увеличение до 25% и более прочностных характеристик бетона, без увеличения расхода цемента при достижении расчетной марки бетона или заменить цемент высокой марки на цемент менее высокой марки; • ускорить набор прочности конструкций, набрать 50% нормативной прочности бетону, через 1 – 2 сутки, что важно при бетонировании наиболее ответственных конструкций с сокращением времени на их распалубку и сокращению сроков строительства в целом; • значительно сократить время и энерготехнические затраты на создание термо-влажностных условий для твердения бетона при изготовлении сборных железобетонных конструкций и изделий; • в 1,5-1,6 раз увеличить сцепление бетона с закладной арматурой и металлоизделиями с одновременным ингибированием поверхности металла;	Для насосных станций и шахт, дымовых труб, градилен, хранилищ воды, плавательных бассейнов, спортивных ледовых арен, каналов, емкостей очистных сооружений, хранилищ химических отходов, плотин, дамб, мостов, канализационных коллекторов, подвалов, погребов, перекрытий, полов санузлов и ванн, карнизов, балконов, гаражей и т.д.	0,5 – 1,5% от массы вяжущего (цемента)