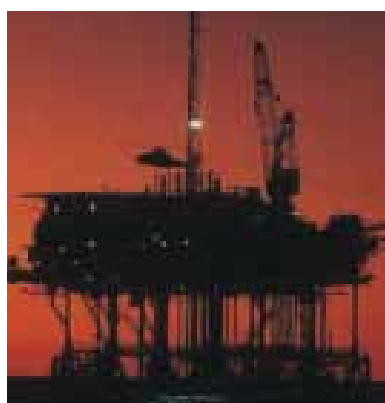

















CORROCOAT

Обзор продукции Corrocoat























Антикоррозийная технология

МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ	МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ	ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
ПОЛИГЛАСС Стандарт	Полиэфирный акриловый сополимер с наполнителем из стеклохлопьев.		Для нанесения в качестве внутреннего и наружного покрытия в погруженных и непогруженных условиях там, где требуется обеспечить долгосрочную защиту. Идеально подходит для водных сред таких, как морская вода и жидкие химические среды средней степени агрессивности.
ПОЛИГЛАСС НА	Полиэфирный акриловый сополимер для нанесения вручную, обогащенный стеклохлопьями.		Для нанесения на небольших участках там, где распыление невозможно либо непрактично, а основное покрытие Полиглас было нанесено распылителем.
PPA Грунтовка <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Акриловая/полиэфирная грунтовка с наполнителем из стеклохлопьев. Застывает в атмосферных условиях, катализируется органическим пероксидным катализатором, влагустойчива.		Используется как связующая грунтовка перед нанесением Полиглас VE либо других материалов Corrocoat. Также используется в качестве грунтовки/уплотнителя для бетонных поверхностей.
ПОЛИГЛАСС VE <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Винилэфирный/ акриловый сополимер с наполнителем из стеклохлопьев.		Идеально подходит для углеводородных и агрессивных химических сред и деминерализованной воды. Хим. устойчивое напольное покрытие и покрытие для бетонных поверхностей.
ПОЛИГЛАСС VEF <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Винилэфирный/ акриловый сополимер с наполнителем из стеклохлопьев, усиленный волокнами. Нанесение только посредством распылителя.		Можно использовать в условиях идентичных для использования Полиглас VE, но там, где требуются улучшенные характеристики по устойчивости к воздействию коррозии, химикатов и температур.
ПОЛИГЛАСС VE Вейлкоут*	Ингибированное вощное защитное покрытие для поверхностного слоя.		Для использования в качестве поверхностного вощеного покрытия для нанесения верхним слоем на материалы Полиглас там, где надо избежать использования ингибиторов.
ПОЛИГЛАСС VE НА <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Винилэфирный/ акриловый сополимер, обогащенный стеклохлопьями для нанесения вручную.		Для нанесения на небольших участках там, где распыление невозможно либо непрактично, а основное покрытие Полиглас было нанесено распылителем.
PPV Грунтовка	Акриловый/полиэфирный сополимер с наполнителем из стеклохлопьев. Застывает в атмосферных условиях, катализируется органическим пероксидным катализатором.		Используется в качестве связующей грунтовки перед нанесением Полиглас VE в определенных средах.
ПОЛИГЛАСС 100 <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Изофталевый полиэфир с наполнителем из стеклохлопьев.		Для применения в судостроении, для сырой нефти, некоторых химических сред и создания сверхмощной защиты в атмосферных условиях.
ЗИПКОУТ <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Акриловое полиэфирное быстрозастывающее покрытие, специально разработанное для нанесения в один слой.		Конструкционная сталь, сложные конструкции и поверхность любых других непогруженных конструкций так же, как и при существенной толщине покрытия подходит для нанесения на погруженные в пресную и морскую воду поверхности.
ZIP - E <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с наполнителем из стеклохлопьев, специально разработанное для нанесения в один слой.		Обеспечивает отличную защиту от агрессивных атмосферных условий, в умеренных средах и в погруженных условиях. Служит для нанесения на кромки и в качестве косметического покрытия. Идеально подходит для нанесения на конструкционную сталь, сваи, палубы, в качестве наружного покрытия резервуаров и для нанесения в морских средах.
КОРРОГЛАСС AR4	Бромированная взаимопроницающая полимерная система покрытия с наполнителем из стеклохлопьев.		Формула этого покрытия обеспечивает высокую устойчивость к воздействию щелочных сред, таких как гидроксид натрия, гидрохлорат натрия.
AR Вейлкоут <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Бромированная взаимопроницающая система покрытия малой вязкости.		Непигментированная смола, используемая в качестве поверхностного защитного покрытия для защиты стекла там, где на него может воздействовать среда.
ПОЛИГЛАСС WCP <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Полиэфирная грунтовка с наполнителем из стеклохлопьев.		WCP разработан в качестве грунтовки для нанесения на влажные бетонные поверхности, либо на бетонные поверхности с относительно высоким уровнем влажности.
ПОЛИГЛАСС VE LPLP <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Двухкомпонентный сополимер поливинилакриловой смолы холодного отверждения на основе стеклохлопьев.		Для защиты внутренних частей новых и старых коррозированных трубопроводов, по которым транспортируются все типы высокосернистой нефти, углеводороды или газы. Имеет хорошую сопротивляемость растворителям. При канальной эрозии, когда этот материал заливается в коррозионные язвы, создается «новая» сварная полимерная труба в старой.

МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ	МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ	ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
КОРРОГЛАСС 202*	Покрытие для нанесения толстым слоем на основе полиэфирной бисфенол «А» смолы с наполнителем из стеклохлопьев.		Разработан для применения там, где требуется хорошая устойчивость к воздействию коррозии, абразивному износу и химстойкость.
КОРРОГЛАСС 232*	Бисфенол «А» полиэфирное покрытие с наполнителем из стеклохлопьев средней степени вязкости.		Используется для нанесения на сложные компоненты кистью, для нанесения там, где требуется точное соблюдение формы компонента, например: на колеса насосов.
КОРРОГЛАСС 252*	Бисфенол «А» полиэфирное покрытие для нанесения тонким слоем.		Покрытие, наносимое тонким слоем, для защиты в атмосферных условиях либо в качестве поверхностного покрытия на другие материалы этой группы.
КОРРОГЛАСС 602* <small>СТ-KZ</small> <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Покрытие для нанесения толстым слоем на основе винилэфирной смолы высшего качества и низким содержанием мономера, с наполнителем из стеклохлопьев.		Надстраиваемый слой для серии 600. Отличные характеристики и устойчивость к воздействию растворителей. Идеально подходит для деминерализованной и дистиллированной воды, для металлических поверхностей и каменной кладки.
КОРРОГЛАСС 632* <small>СТ-KZ</small> <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Покрытие средней степени вязкости на основе винилэфирной смолы высшего качества и низким содержанием мономера, с наполнителем из стеклохлопьев.		Используется для нанесения на сложные компоненты кистью, для нанесения там, где требуется точное соблюдение формы компонента, например: на колеса насосов. Обеспечивает высокую химстойкость.
КОРРОГЛАСС 652* <small>СТ-KZ</small> <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Винилэфирное покрытие с наполнителем из стеклохлопьев для нанесения тонким слоем.		Используется для нанесения в неагрессивных средах в погруженных условиях, агрессивных атмосферных условиях и в качестве поверхностного покрытия на другие материалы этой серии.
HN4*	Высокоактивный полиэфирный/полиуретановый полимерный сплав с наполнителем из стеклохлопьев.		Разработан для применения в средах, где важным фактором является устойчивость к воздействию высоких температур. Не подходит для водных сред.
КОРРОТАН ХТ <small>СТ-KZ</small> <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Трехкомпонентный винилэфирный/полиуретановый полимерный сплав холодного отверждения с наполнителем из стеклохлопьев.		Разработан для нанесения на стальные и бетонные поверхности в погруженных и непогруженных условиях там, где требуется повышенная устойчивость к воздействию высоких температур и химстойкость.
БИОФОУЛ	Покрытие из ненасыщенной гидролизуемой смолы, содержащее частички металлической меди и красящий пигмент.		Нетоксичное покрытие с длительным сроком эксплуатации, применяемое как защита от различных загрязнений поверх антикоррозийных систем Полиглас.
ФЛЮИГЛАЙД*	Покрытие из ненасыщенной эфирной смолы, специально модифицированное для снижения трения потока.		Разработано для снижения трения жидкости, что улучшает течение потока и КПД. Это покрытие должно использоваться только как поверхностное покрытие на слой барьерного антикоррозийного покрытия. Одобрено Министерством Энергетики Великобритании.
ФЛЮИГЛАЙД Е*	100% твердое эпоксидное покрытие холодного отверждения, модифицированное таким образом, чтобы придать поверхности повышенную степень гладкости за счет снижения степени шероховатости.		Применяется для снижения трения жидкости в эксплуатационных условиях, где наблюдается легкий абразивный износ и/или встречаются твердые частички.


























КЛЮЧ	Кисть	Валик с короткой щетиной	Мастерок	Оборудование для нанесения в трубах	Нож, шпатель, скребок	Насосы	Судостроение	Трубы	Полы/Бетон каменная кладка
(*Звездочкой помечены материалы, которые могут наноситься только предприятиями, имеющие лицензию Corrocoat)	 Безвоздушный распылитель	 Валик с длинной щетиной	 Специальный распылитель	 Кисть с короткой негнущейся щетиной	 Мастерок-правило	 Задвижки, клапана	 Емкости/автоклавы	 Конструкционная сталь	 Технические компоненты

МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ	МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ	ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	
КОРРОКУТ ЕА*	Несодержащее растворителя двух либо трехкомпонентное эпоксидное покрытие с наполнителем из стеклохлопьев.		Эластичное эпоксидное покрытие для нанесения толстым слоем с хорошей устойчивостью к воздействию эрозии и ударов.	
КОРРОКУТ ЕВ*	Несодержащее растворителя двух либо трехкомпонентное покрытие с наполнителем из стеклохлопьев для нанесения слоем средней толщины.		Для нанесения на сложные компоненты и детали. ЕВ обладает отличной устойчивостью к воздействию эрозии и кавитации при нанесении в несколько слоев толщиной более 1.5 мм каждый.	
КОРРОКУТ ЕС*	Эпоксидное покрытие для нанесения тонким слоем в качестве верхнего слоя для придания глянцевого эффекта.		Используется в качестве поверхностного защитного покрытия на материалы ЕА и ЕВ либо в качестве эластичного эпоксидного покрытия, наносимого тонким слоем.	
НТЕ	Густой несодержащий растворителя двух/трехкомпонентный модифицированный аминный эпоксидный состав с нержавеющей сталью и стеклянными чешуйками, содержащий карбид кремния.		Обеспечивает отличную устойчивость к воздействию коррозии и абразивного износа при высоких температурах и в агрессивных химических условиях. Этот материал обладает отличной ударопрочностью и обычно наносится пленками сверх 1.5 мм.	
ЕР1	Густой двухкомпонентный модифицированный аминный эпоксидный состав, содержащий частички нержавеющей стали, стеклянные чешуйки и карбид кремния.		Материал подобен НТЕ, но используется для менее сложных сред. Обладает хорошей температуростойкостью и химостойкостью.	
СТ-KZ ПЛАЗМЕТ ZF ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ	Эпоксидный состав, включающий в себя конвертер ржавчины, ингибитор и пассиватор, обеспечивающий барьерную защиту.		Формула покрытия обеспечивает хорошую защиту ржавых поверхностей с минимальной их подготовкой. Подходит для атмосферных и многих погруженных условий. Используется как антикоррозийная грунтовка для других систем покрытий, а также как высококачественная грунтовка стальных поверхностей, обработанных дробеструйкой.	
ПЛАЗМЕТ ЕСР	Двух либо трехкомпонентная эпоксидная грунтовка влажного отверждения с отличной адгезией к влажным поверхностям.		Преимущественно используется как грунтовка для бетона, но также отлично подходит для нанесения на поверхности, которые нельзя полностью высушить перед нанесением покрытия. Может также использоваться в качестве грунтовки для ЗЕ на металлические поверхности, где наблюдается высокая влажность либо есть риск микроконденсации.	
ПЛАЗМЕТ ZX	Эпоксидный верхний слой покрытия полиаминового отверждения, придающий хорошую химостойкость и блеск.		Наносится верхним слоем на ZF и ЕСР. Этот материал обладает хорошей химостойкостью в погруженных и атмосферных условиях.	
ПЛАЗМЕТ ZE	Твердый эпоксидный материал с наполнителем из стеклохлопьев полиаминового отверждения, придающий хорошую химостойкость и блеск.		Долговечное покрытие с отличной устойчивостью к абразивному износу и химостойкостью. Может использоваться как отдельный материал, так и как верхний слой на ZF и ЕСР.	
КОРРОТАН АР1	Двухкомпонентный несодержащий изоцианата акриловый полиуретановый верхний слой покрытия. В наличии различные цвета.		Используется в качестве верхнего слоя на ZF и другие эпоксидные грунтовки там, где требуется обеспечить хороший внешний вид, блеск и устойчивость к воздействию ультрафиолета.	

МАТЕРИАЛ *

Звездочкой обозначены материалы, которые могут использоваться только лицензированными специалистами Corroscoat.

Многие из описываемых в этой брошюре материалов являются двухкомпонентными, отверждающимися посредством добавления специального отвердителя. В некоторых случаях может добавляться третий компонент. Однокомпонентные материалы указаны в описаниях самих материалов.

МАТЕРИАЛ	ОПИСАНИЕ	МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ	ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	
ПЛАЗМЕТ WR	Трехкомпонентный несодержащий растворителя эпиксидный материал полиаминового отверждения, содержащий высокий процент абразивостойкого наполнителя.		Для нанесения там, где абразивостойкость – первое требование. Может использоваться в погруженных и непогруженных условиях. Особенно хорошие результаты при сухом абразивном износе.	
ПЛАЗМЕТ R	Химстойкий несодержащий растворителя эпиксидный состав для ремонта и восстановления.		Высокая устойчивость к износу, отверждение при низких температурах. Разработан для восстановления изношенного оборудования и замены корродировавшего/истертого металла. Умеренно температуростоек.	
ПЛАЗМЕТ T	Несодержащий растворителя отделочный материал с отличной химстойкостью.		Покрытие для придания поверхности глянцевого эффекта, замазки неровностей и т.п. Возможна машинная обработка. Часто применяется в качестве верхнего слоя на Плазмет WR и Плазмет R.	
ДЖЕНМЕНД	Универсальная эпиксидная замазка (шпаклевка) полиаминового отверждения.		Многоцелевой восстанавливающий состав, который может использоваться совместно с армирующей пленкой для временного ремонта протекающих резервуаров и труб.	
ГАЛВКОУТ	Синтетический полимер с барьерными пигментами и специальными адгезивными качествами.		Для нанесения на оцинкованную сталь для ее защиты в различных атмосферных средах.	
Ламинационная смола 200*	Значительно ускоренная бисфенол «А» ненасыщенная смола малой вязкости.		Для пропитывания усиливающих (арматурных) материалов таких как стекловолокна.	
Ламинационная смола 600* <small>СТ-KZ</small>	Винилэфирная смола малой вязкости с высокой химстойкостью и прочностью на разрыв.		Для пропитывания усиливающих (арматурных) материалов таких как стекловолокна.	
<small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>				
Эпиксидная ламинационная смола*	Структурная эпиксидная смола малой вязкости.		Для пропитывания усиливающих (арматурных) материалов таких как стекловолокна.	
Рендерпол и материалы ряда коррофил	Двух либо трехкомпонентные наполнители. В наличии эпиксидные наполнители и наполнители из ненасыщенных эфирных смол.		Широкий спектр применения от применения в качестве безусадочных наполнителей общего назначения до применения в качестве химстойкого покрытия высокого качества на сильно разрушенную точечной коррозией стальную поверхность.	
Полимерный бетон и выравнивающие материалы	Четыре разновидности полимерного бетона и выравнивателей с малой степенью усадки (из эпиксидных либо из ненасыщенных эфирных смол).		Используется для отливки секций, резервуаров, балок и т.д., а также выравнивания поверхности существующих бетонных поверхностей и стальных конструкций.	
ПЛАЗМЕТ SB1	Однокомпонентное хлоркаучуковое покрытие, содержащее наполнитель – чешуйки.		Покрытие и замазка на бетон. Может использоваться как напольное покрытие там, где имеется движение транспорта.	
ПЛАЗМЕТ WB1	Однокомпонентное винилакриловое покрытие на водной основе, содержащее наполнитель – чешуйки.		Покрытие для бетона, пола и замазка там, где требованием к нанесению являются низкая воспламеняемость и отсутствие сильного запаха. Отличная устойчивость к воздействию ультрафиолета.	
ПЛАСГАРД	Однокомпонентное винилакриловое покрытие на водной основе с наполнителями из стеклохлопьев.		Тиксотропная краска высокого качества для бетона и каменной кладки с отличной устойчивостью к выветриванию и воздействию ультрафиолетовых лучей в сильно агрессивных средах.	
ПЛАЗМЕТ AR3 <small>СТ-KZ</small> <small>ПРОИЗВЕДЕНО В КАЗАХСТАНЕ</small>	Несодержащее растворителя эпиксидное покрытие полиаминового отверждения, устойчивое к воздействию сред, содержащих серную кислоту.		Обладает отличной устойчивостью к воздействию высоких концентраций серной кислоты. Имеет глянцевую поверхность, которая отлично чистится и моется.	
ДИ-ШИЛД*	Двухкомпонентный полиэфирный сополимер со специальными наполнителями, включая пластинчатые.		Специальная формула материала обеспечивает устойчивость к катодному разрыву так, как он действует как диэлектрический щит в зонах смежных с анодами, создавая катодную защиту.	

CORROCOAT

CORROCOAT

Высокоразвитые технологии покрытий, разработанные компанией Corrocoat для промышленности, обеспечивают естественные методы защиты от коррозии и соответствуют мировым стандартам.

Покрытия Corrocoat защищают заводы, оборудование и различные структуры от коррозии и позволяют существенно сократить расходы на ремонт, обслуживание и замену при надлежащем и своевременном применении.

Основанная в 1975 году компания Corrocoat сейчас имеет представительства на пяти континентах, выполняющих всесторонний и профилактический ремонт промышленного оборудования.

Естественное предотвращение коррозии материалами Corrocoat основано на применении широкого круга собственных технологий по покрытиям, базирующихся на инженерных навыках и поддержании высокого уровня знаний в этой области.

Непрерывные исследования и создание новых материалов и методов дают возможность гибкого подхода в успешной борьбе с широким кругом проблем, связанных с коррозией.

Corrocoat Caspian

Республика Казахстан, 050032
г. Алматы, Медеуский район
мкр. Алатау, ул. Ибрагимова, 23/1
тел.: +7 (727) 349 30 10
Email: info@corrocoat.kz

www.corrocoat.kz

