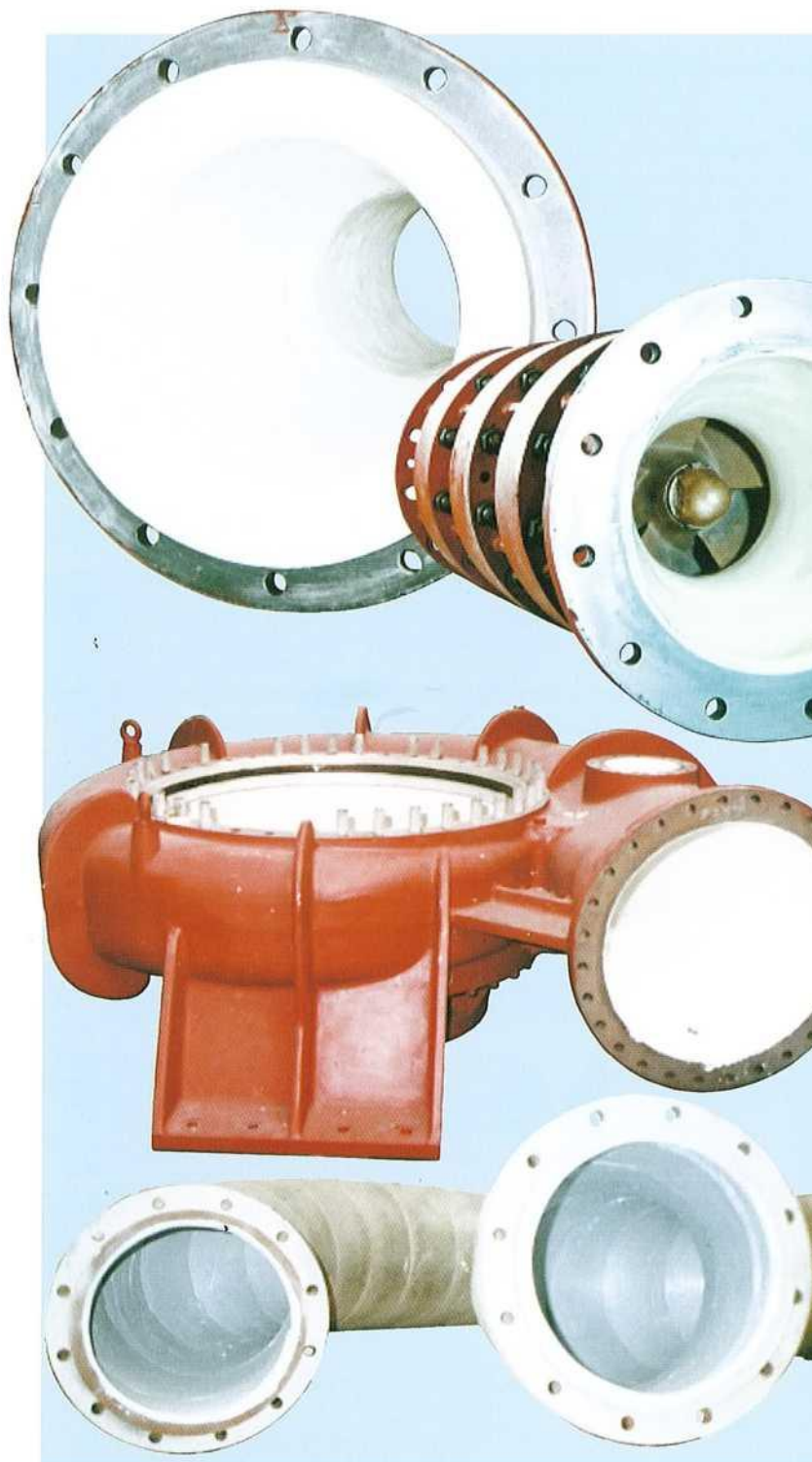


CORROCOAT

**ПЛАЗМЕТ R, WR,
T, НТЕ И ЕР1**



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ
ИЗНОСОСТОЙКИЕ
ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

МАТЕРИАЛЫ ПЛАЗМЕТ R, WR, T, НТЕ И EP1

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Линейка материалов Плазмет от CORROCOAT включает ряд стойких покрытий, специально разработанных для обеспечения защиты оборудования в особо жестких условиях эксплуатации и удовлетворяющих особым требованиям, предъявляемым к оборудованию, используемому в таких средах.

Ниже представлены специальные материалы, предназначенные для защиты оборудования в различных средах, содержащих абразив и предполагающих повышенный износ и истирание.

ПЛАЗМЕТ R

Плазмет R – износостойкое и абразивостойкое покрытие. Густой материал, предназначенный для использования в качестве заполнителя ямок и углублений, сочетает легкость и высокую скорость нанесения. Подходит для широкого спектра применений при комплексе работ по техническому обслуживанию. Быстрое отверждение даже при низких температурах и отличные адгезионные свойства. Плазмет R используется в основном для замены изъеденной коррозией и изношенного металла и для ямочного ремонта бетона.

ПЛАЗМЕТ R – не содержащий растворителей, химически стойкий, двухкомпонентный эпоксидный ремонтно-восстановительный компаунд.

Срок хранения:	Не менее 1 года в закрытых банках.
Подготовка поверхности:	Очистить поверхность и придать ей насечку для обеспечения механической адгезии. Для оптимальных эксплуатационных характеристик произвести абразивоструйную очистку поверхности до степени SA2.5.
Нанесение:	Шпатель, мастерок, лопатка для шпатлевки либо подобный инструмент.

ПЛАЗМЕТ WR

Предназначен для условий, где основным требованием является стойкость к абразивному износу. Плазмет WR хорошо стоит как в газовых средах, так и в условиях погружения. Идеально подходит для условий сухого абразивного износа. Типичные области применения: угольные бункеры, пылеугольные топливопроводы, где присутствуют измельченные частицы, системы золоудаления.

ПЛАЗМЕТ WR - не содержащий растворителей, химически стойкий, двухкомпонентный эпоксидный ремонтно-восстановительный компаунд.

Срок хранения:	Не менее 1 года в закрытых банках.
Подготовка поверхности:	Очистить поверхность и придать ей насечку для обеспечения механической адгезии. Для оптимальных эксплуатационных характеристик произвести абразивоструйную очистку поверхности до степени SA2.5.
Нанесение:	Кисть, мастерок либо шпатель. Примечание: Специальная техника нанесения на вертикальные поверхности.

ПЛАЗМЕТ T

Применяется в основном, как глянцевое, финишное покрытие, наносимое поверх Плазмет R и WR. Плазмет T – эпоксидное покрытие с высоким содержанием сухого вещества, содержащее карбид кремния для обеспечения дополнительной стойкости к истиранию. Плазмет T можно подвергать механической обработке и последующей шлифовке до очень гладкой поверхности. Материал также успешно используется в зонах уплотнения вала насосов и клапанов.

ПЛАЗМЕТ T - не содержащий растворителей, двухкомпонентный гладкий отделочный материал с хорошей химической стойкостью.

ПЛАЗМЕТ НТЕ

Плазмет НТЕ сочетает высокий уровень абразивной стойкости, отличную химическую стойкость и улучшенные эксплуатационные характеристики в высокотемпературных средах.

Срок хранения:	Не менее 1 года в закрытых банках.
Подготовка поверхности:	Для оптимальных эксплуатационных характеристик произвести абразивоструйную очистку поверхности до степени SA2.5. Альтернативный вариант: хорошо зачистить и придать требуемую насечку (профиль поверхности).
Нанесение:	Кисть, мастерок либо специальные техники нанесения.

Применяется для ремонта насосов, запорной арматуры, трубопроводов, а также тройников, переходников и катушек, используемых на участках с высокой степенью истирания. Типичное применение включает ремонт и химзащиту канализационных насосов и насосов сточных вод, подверженных повреждениям твердыми частицами и другими примесями. НТЕ неизменно показывает отличные результаты в сложных химических средах с высокой температурой и содержанием абразива, в том числе в таких чрезвычайно агрессивных условиях эксплуатации, как на целлюлозно-бумажных комбинатах и сахароперерабатывающих фабриках.

НТЕ – густой, не содержащий растворителя, двух- либо трехкомпонентный эпоксидный компаунд, содержащий в качестве наполнителя листовые пластины из нержавеющей стали, карбид кремния и стеклянные чешуйки.

Срок хранения:	1 год минимум в закрытых банках при температуре ниже 35°C.
Подготовка поверхности:	Для оптимальной адгезии абразивоструйную очистку поверхности до степени SA2.5. Альтернативный вариант: хорошо зачистить и придать требуемую насечку (профиль поверхности).
Нанесение:	Жесткая кисть, мастерок, шпатель. Пиггинг в длинных трубах.

EP1

Материал EP1 представляет собой комбинацию смолы и специальных наполнителей, которые успешно зарекомендовали себя в стойких к истиранию покрытиях линейки Плазмет. Небольшое содержание растворителя способствует значительному улучшению нанесения покрытия. Материал широко используется для обеспечения повышенной стойкости к абразивному износу и истиранию в химически агрессивных условиях эксплуатации.

Покрытие EP1 - это высокотехнологичное сочетание стойкости к истиранию, воздействию агрессивных химических веществ и экстремальных температур. Покрытие широко применяется в сахарной промышленности и для ремонта трубопроводов шлама и глинистой суспензии, особенно эффективно в условиях погружения в абразивные среды.

EP1 – двухкомпонентный эпоксидный компаунд с высоким содержанием сухого вещества, полиаминовым механизмом, отверждения, содержащий наполнитель из стеклянных и стальных микро-чешуек и карбид кремния.

Срок хранения:	1 год минимум в закрытых банках при температуре ниже 35°C.
Подготовка поверхности:	Дробеструйная очистка в соответствии со стандартом SA2.5.
Нанесение:	Мастерок либо жесткая кисть с короткой щетиной. Пиггинг в длинных трубах.

Все данные в этой брошюре предоставлены добросовестно, но без гарантий и ответственности.

CORROCOAT

a member of the



ООО «КОРРОКОУТ АКЗ», Минск, Республика Беларусь

Тел: +375 17 542 22 93; Тел/факс: +375 17 505 28 54

E-mail: info@corrocoat.by

www.corrocoat.by



Независимый член
Института Коррозии



Certificate No. FM20201