

ООО «КОРРОКОУТ»



<https://corrocoat-russia.ru>
info@corrocoat-russia.ru



Россия, г. Москва, ул. Рабочая, дом 93
+7 499 6780277



Антикоррозионные технологии из
Великобритании для
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



CORROCOAT



A Sustaining Member of
the Institute of Corrosion



Certificate No: FM 20201

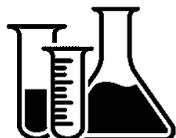


КОМПАНИЯ

CORROCOAT

1974

Основана в
Великобритании



Собственный научно-исследовательский центр



Собственный персонал и оборудование для производства работ «под ключ»



39 представительств
компании по всему миру



Собственные заводы в
4 странах



Уникальные запатентованные технологии



Убытки от коррозии в промышленно развитых странах достигают 3-6% национального дохода

Наши технологии имеют мировое признание





ООО «КОРРОКОУТ» ЭТО:

- Открытое в 2017 году представительство компании CORROCOAT LTD на территории России (г. Москва);
- **Единственная компания**, обладающая эксклюзивными правами на использование технологий CORROCOAT на территории России;
- Собственный инжиниринговый центр и собственные производственные базы;
- Отделения в **Центральном и Уральском федеральных округах**;
- Отделение на территории Республики Беларусь (существует с 1996 г.).



CORROCOAT специализируется на ремонтных работах в большинстве промышленных отраслей:



НЕФТЕГАЗОВАЯ



СУДОСТРОЕНИЕ



ХИМИЧЕСКАЯ



ЭНЕРГЕТИКА



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ



ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ



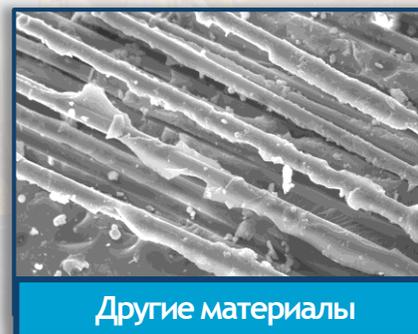
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Антикоррозионные покрытия CORROCOAT это:

- ✓ Полимерные композитные покрытия собственной разработки и производства с запатентованным наполнителем из стеклохлопьев. Материалы CORROCOAT - результат 40 лет научных исследований;
- ✓ Технологии, обеспечивающие долговременную защиту оборудования (10-25 лет) от воздействия особо агрессивных сред;
- ✓ Легкие в нанесение и ремонтно-пригодные материалы с коротким циклом отверждения;
- ✓ Уникальные технологии без огневого восстановления изношенного оборудования, вплоть до сквозных дефектов;
- ✓ Тысячи реализованных проектов по всему миру;
- ✓ Гарантии на все выполненные работы.

Уникальная структура материалов CORROCOAT позволяет увеличить путь прохождения агрессивной среды до поверхности металла в десятки раз, обеспечивая надежную защиту.



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Мы проводим ремонт и антикоррозийную обработку следующих объектов:

- емкостей;
- аппаратуры для очистки и подготовки вод;
- оборудования для производства сырой целлюлозы;
- оборудования для переработки и подготовки массы;
- сепараторов;
- труб различного назначения;
- фильтров и т. д.

Профилактическое покрытие новых и уже функционирующих аппаратов, а также их деталей значительно снижает риски возникновения серьезных поломок и продлевает сроки эксплуатации оборудования.



Технологии восстановления металла CORROCOAT

Технологии компании CORROCOAT позволяют восстанавливать старое оборудование с высокой степенью изношенности металла, вплоть до **сквозных дефектов**.



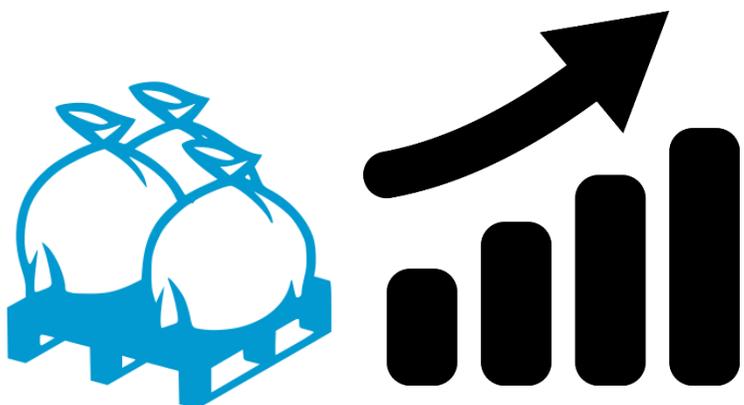


Экономический эффект применения технологий CORROCOAT



Уменьшение затрат на ремонт и эксплуатацию оборудования

Существенное продление срока службы оборудования

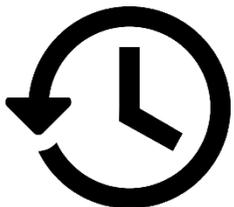


Увеличение объема выпускаемой продукции

Существенное сокращение простоев оборудования



Уменьшение затрат на ремонт и эксплуатацию оборудования



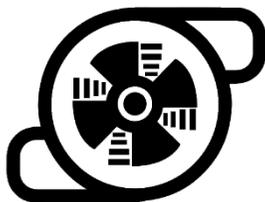
- Формирование затрат исходя из увеличенного срока службы оборудования
- Срок службы покрытий более 8 лет



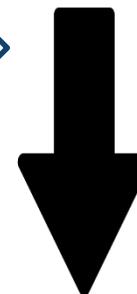
- Восстановление изношенного оборудования, подлежащего замене
- Используя без огневые технологии



- Оптимизация затрат на персонал
- За счет уменьшения количества ремонтов



- Оборудование из углеродистой стали с покрытиями CORROCOAT как альтернатива нержавеющей стали и титану





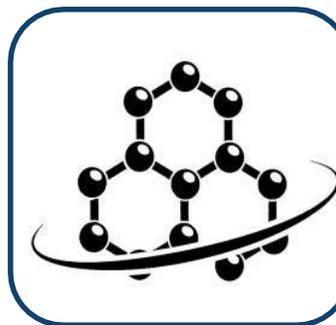
Увеличение объема выпускаемой продукции



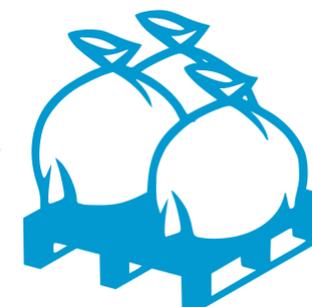
- **Сокращение времени простоя оборудования**
- В среднем на 10-15%



- **Уменьшение количества ремонтов**
- Срок службы покрытий не менее 8 лет



- **Быстрый пуск после ремонта**
- За счет быстрой полимеризации покрытий CORROCOAT. Пуск оборудования в эксплуатацию через 3-5 часов после нанесения покрытия





Формирование затрат исходя из увеличенного срока службы оборудования



Гродно Азот



Работы по защите коллектор CO₂ выполнены в 2008 г. На данный момент трубопровод проработал 11 лет без необходимости ремонта.

Восстановление изношенного оборудования, подлежащего замене



МИНСКЭНЕРГО

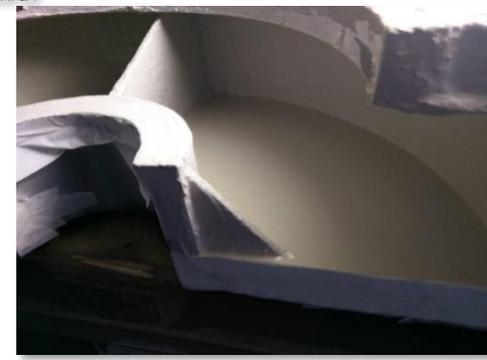


Восстановление рабочего колеса насоса, подлежащего замене. На выполненную работу предоставлялась гарантия.

Углеродистая сталь с покрытием как альтернатива нержавеющей стали и титану

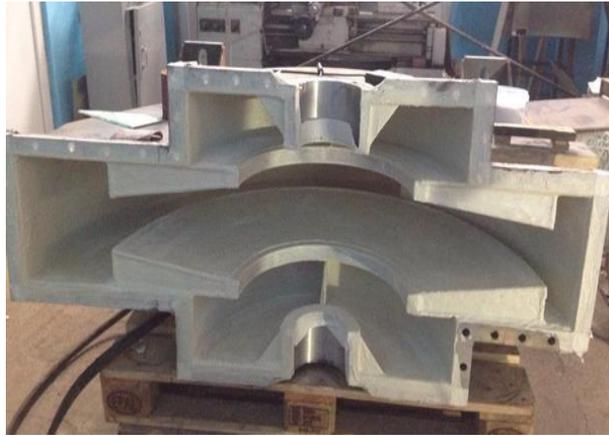


**Сясьский
целлюлозно-бумажный
комбинат**



Замена титанового турбокомпрессора на стальной с покрытием CORROCOAT. При равном сроке службы снижение стоимости на 40%.

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ



Заказчик: целлюлозно-бумажный комбинат, Ленинградская область.
Оборудование: газовый турбокомпрессор ТГ-300-1,8.
Рабочая среда: влажный сернистый газ, температура 70°C.
Материал: Сталь 20 с покрытием Полигласс серии VE.
Ранее использовавшийся материал: титан BT1-1.

Результат: снижение стоимости турбокомпрессора на **40%** при сохранении надежности и сроков эксплуатации.



Материал оборудования	Стоимость турбокомпрессора без электродвигателя	Срок службы	Гарантийный срок
Сталь 20	1 740 000 руб	5 мес.	-
Титан BT1-1	3 960 000 руб	10 лет	12 мес.
Сталь 20 + Полигласс VE	2 380 000 руб	10 лет	12 мес.
Итоговая экономия		1 580 000 руб.	

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

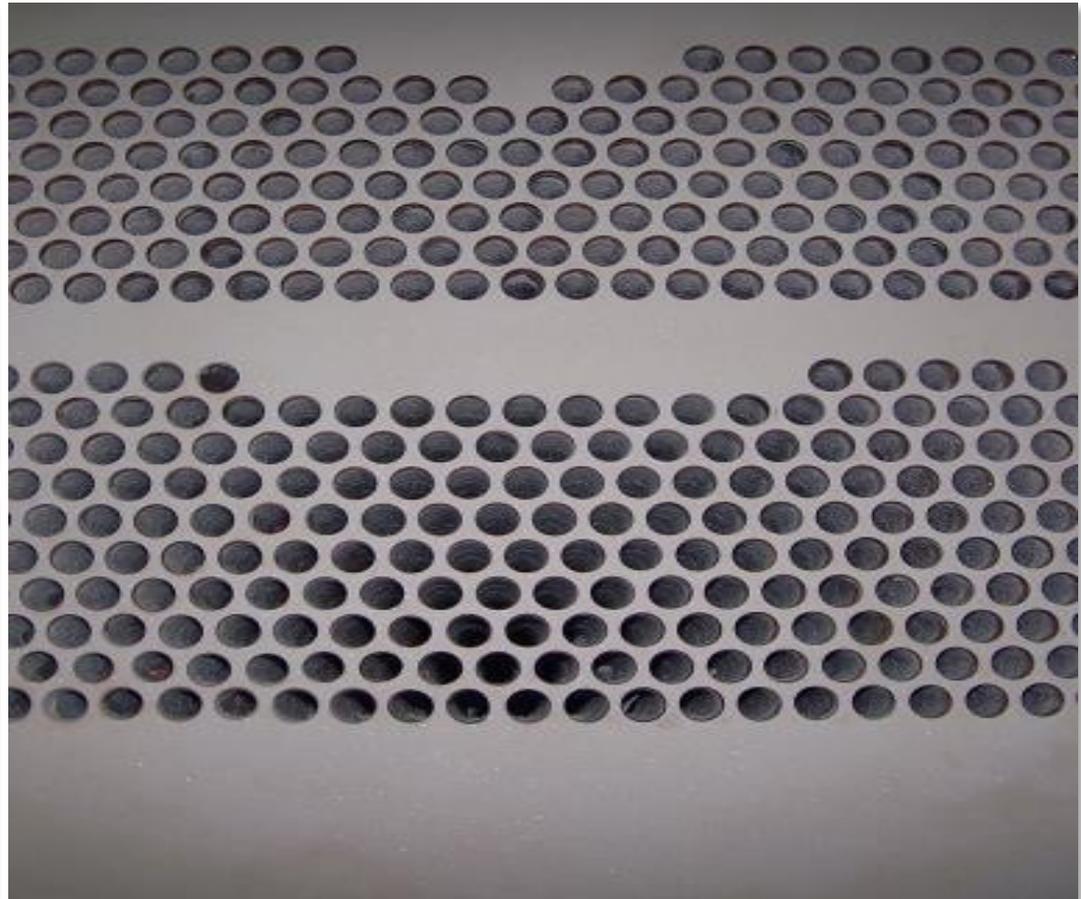
Восстановление и антикоррозионная защита емкости хранения 37% соляной кислоты на ГЭС-1 ПАО «МОСЭНЕРГО». 2016 г.
В работе по настоящий момент.



ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

14 ЛЕТ БЕЗ РЕМОНТА

Восстановление и антикоррозионная защита трубной доски трубчатого теплообменника. 2004 г.
В работе по настоящий момент.



ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

8 ЛЕТ БЕЗ РЕМОНТА

Восстановление и антикоррозионная защита внутренней и внешней поверхности ионообменного фильтра. 2010 г.
В работе по настоящий момент.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Россия, г. Москва, ул. Рабочая, дом 93
+7 499 6780277



<https://corrocoat-russia.ru>
info@corrocoat-russia.ru