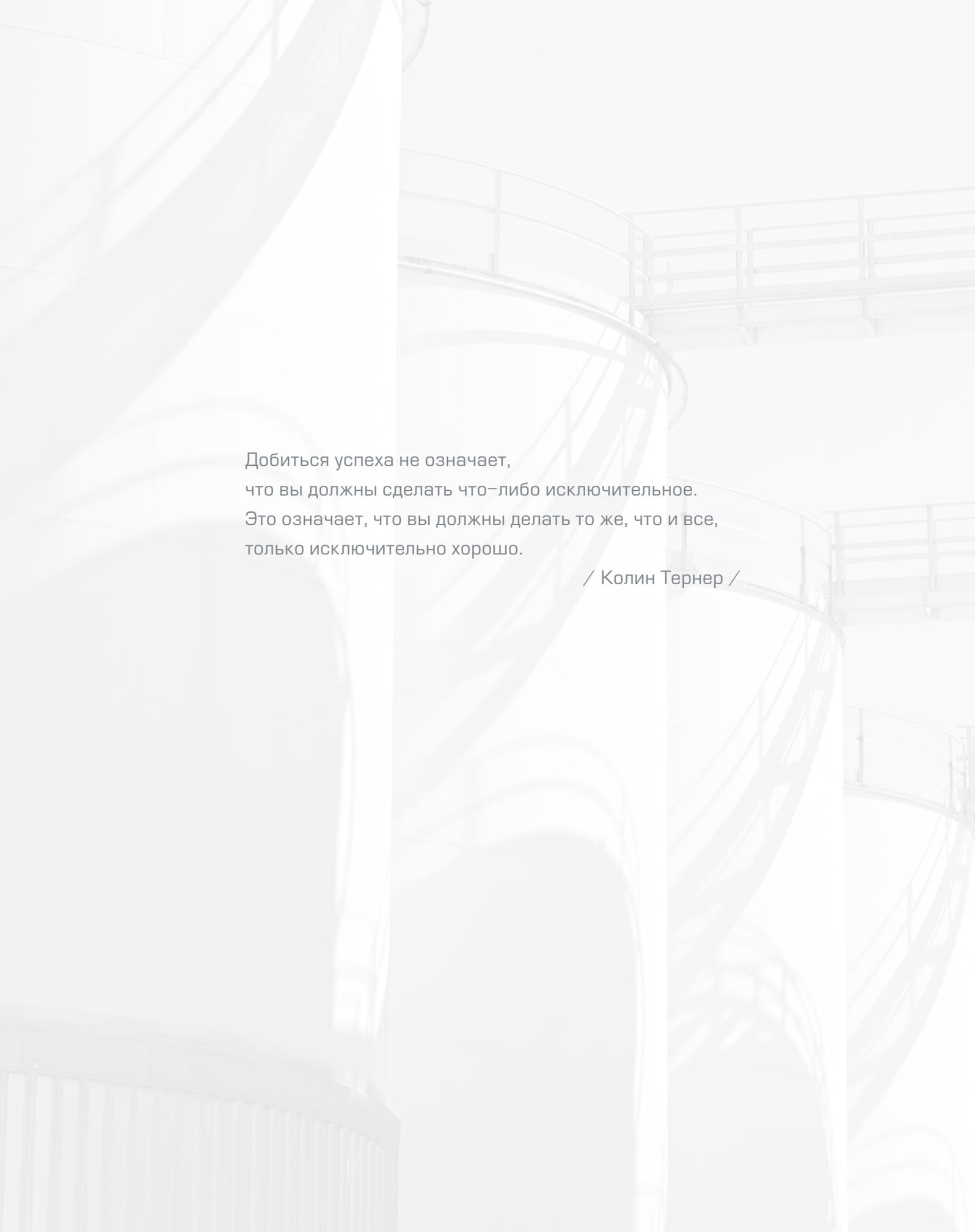


ИННОВАЦИИ • СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • РАБОТА НА КРУПНЫХ ОБЪЕКТАХ



**ЗАЩИТНЫЕ
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**





Добиться успеха не означает,
что вы должны сделать что-либо исключительное.
Это означает, что вы должны делать то же, что и все,
только исключительно хорошо.

/ Колин Тернер /

СОДЕРЖАНИЕ



ЗАЩИТНЫЕ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



НАДЕЖНЫЕ СТРАТЕГИИ ЗАЩИТЫ

	2
	3
	4
	6
	7
	8
	8
	9
	10
	11
	12

	14
	15
	16
	16

	17
	17
	18
	19
	20

	21
	26

	30
	32
	33
	34

ОСНОВНОЕ

- О компании
- Цифры и факты
- География проектов
- История компании
- Краткий обзор
- Миссия компании
- Позиционирование компании
- Стратегические цели и основные принципы работы
- Направления деятельности компании АКРУС®
- Подрядные работы
- Область применения

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

- Инновационная лаборатория
- Разработки
- Производственный цикл
- Географическое расположение

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

- Контроль качества
- Конкурентные преимущества
- Сертификация
- Заключения НИИ
- Компании доверяют

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Основные продукты
- Многоуровневая защита металлоконструкций

ЗАБОТА О ЛЮДЯХ

- Экология
- Сотрудники компании
- Общественная деятельность

КОНТАКТЫ

О КОМПАНИИ

Профессионализм – это эффективность, надежность, ответственность и постоянное совершенствование.

Компания АКРУС® – российский разработчик и производитель противокоррозионных, огнезащитных и полимерных материалов марки АКРУС® специального и промышленного назначения.

Активное развитие компании в сфере инновационных разработок, внедрение новых технологий, модернизация и расширение производства антикоррозионных покрытий позволили выйти компании на первые позиции рынка противокоррозионных материалов.

Автоматизация и высокотехнологичное оснащение предприятия позволили марке АКРУС® составить достойную конкуренцию ведущим мировым лидерам в области производства лакокрасочных полимерных покрытий.

Промышленное предприятие АКРУС® спроектировано ведущей инжиниринговой компанией и оснащено современным технологическим оборудованием фирмы NETZSCH (Германия). Мощность производства – 2500 тонн в год.



Служба аттестованных технических инспекторов осуществляет контроль за качеством работ и соблюдением технологии нанесения материалов. Это обеспечивает высокие заявленные эксплуатационные свойства покрытий.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

более 2 500 т в год	мощность производства
почти в 10 раз	выросла производственная мощность завода за последние пять лет
более 21 наименования	сертифицированных разработок марки АКРУС®
более 17 видов испытаний	противокоррозионных материалов марки АКРУС® проведено различными комиссиями ведущих научных институтов и организаций на соответствие необходимым техническим характеристикам
более 73 % сотрудников	компании имеют высшее образование
100 % специалистов	которые работают на особо опасных производственных объектах, аттестованы Ростехнадзором по промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
более чем на 300 объектах	применялись материалы АКРУС®, в разных климатических зонах, в том числе в арктических, тропических и субтропических
более 150 000 т металлоконструкций	защищено антикоррозионными и огнезащитными материалами
более 200 резервуаров	объемом 1000–50 000 м ³ защищено материалами АКРУС®

Мощность производства 2500 тонн в год





ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ

Москва // Санкт-Петербург // Тамбов //
 Московская область // Тайшет // Братск //
 Ленинградская область // Нефтеюганск //
 Омск // Новосибирск // Алдан // Иркутск //
 Иркутская область // Сызрань // Самара //
 Волгоград // Тамбовская область //

Калужская область // Самарская область //
 Волгоградская область // Уфа // Пенза //
 Нефтекумск // Республика Башкортостан //
 Отрадное // Республика Коми // Томск //
 Ярославль // Ярославская область //
 Пермь // Пермский край // Астрахань //

Новокуйбышевск // Сыктывкар // Пурпе //
 Талакан // Усть-Каменогорск // Тында //
 Республика Сербская // Сковородино //
 Босния и Герцеговина // Сыктывкар //
 Баня-Лука // Нижний Новгород //
 Екатеринбург // Казань // Челябинск //

Ростов-на-Дону // Красноярск // Саратов //
 Краснодар // Тольятти // Ижевск //
 Ульяновск // Барнаул // Владивосток //
 Тюмень // Хабаровск // Новокузнецк //
 Оренбург // Рязань // Нерюнгри //
 Липецк // Тула // Брянск // Вологда //

Калуга // Курган // Курск // Мурманск //
 Нижневартовск // Нижний Тагил // Сочи //
 Ставрополь // Сургут // Череповец //
 Альматеевск // Ангарск // Батайск //
 Бийск // Волгодонск // Дмитровград //
 Златоуст // Миаас // Невинномысск //

Нижнекамск // Новомосковск // Ухта //
 Новороссийск // Новый Уренгой // Орск //
 Салават // Северодвинск // Усинск //
 Южно-Сахалинск // Астана // Печора //
 Усть-Каменогорск // Солнечногорск //
 Одесса // Киев // Днепропетровск //

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Легкая жизнь ничему не учит. А главное в нас – это накопленный нами опыт: чему мы научились и как мы выросли. /Ричард Бах/

За короткое время компания АКРУС® состоялась как сильное, современное, стабильное предприятие с полным производственным циклом. Разработки в области противокоррозионных материалов нового поколения сертифицированы на уровне международных стандартов.

Создание завода противокоррозионных покрытий АКРУС®, оснащенного современным производственным оборудованием, стало очень своевременным. Введение мощностей нового завода позволило снизить давление зарубежных производителей на рынок защитных лакокрасочных материалов.



В настоящее время предприятие входит в число передовых российских компаний по производству противокоррозионных материалов в соответствии с международными стандартами (по уровню организации технологического процесса и экологичности производства). На базе предприятия создана собственная экспериментально-техническая база и испытательная лаборатория.

Компания АКРУС® сертифицирована по стандартам ISO 9001:2000.



Компания является членом организации – Некоммерческое партнерство содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты «СОПКОР».

КРАТКИЙ ОБЗОР

- ▶ 2006 Основание компании. Цель – научные разработки, производство качественных противокоррозионных материалов и защита поверхностей объектов различного назначения на высоком технологическом уровне.
- ▶ 2007 Строительство завода по изготовлению противокоррозионных материалов на собственной производственной базе, оснащение лаборатории. Заключение контрактов с ОАО «АК «Транснефть», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпромнефть».
- ▶ 2008 Подтверждение высокого качества материалов специализированными испытаниями в отраслевых институтах.
- ▶ 2008 Подписание новых контрактов с ОАО «АК «Транснефть», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Газпром», ОАО «ЛУКОЙЛ». Работа более чем на 20 крупных объектах.
- ▶ 2008 Увеличение мощности производства на 260 %. Успешная работа на 17 объектах, в том числе на шести резервуарах емкостью 50 000 м³, ОАО «АК «Транснефть» Разработка новых материалов, предназначенных для защиты поверхностей в высокоагрессивных средах.
- ▶ 2009 Выпуск новых материалов и выход на внешние рынки.
- ▶ 2009 18 новых крупных проектов компании на территории России, Казахстана, Боснии и Герцеговины. Стабильный рост мощности производства противокоррозионных материалов. Разработка и внедрение новых высокотехнологичных инноваций.
- ▶ 2010 Компания АКРУС получила сертификат ISO 9001:2000.
- ▶ 2011 Разработка линейки огнезащитных материалов для металлоконструкций и композитных материалов, применяемых для ремонта трубопровода по композитно-муфтовой технологии.
- ▶ 2012 Обновление оборудования лаборатории и завода противокоррозионных материалов.
- ▶ План до 2017 Увеличение мощностей производства до 10 000 тонн в год. Разработка и проведение сертификации новых материалов.



МИССИЯ КОМПАНИИ

Надежность, долговечность, инновации.

Главные задачи компании АКРУС® – это эффективное применение накопленного опыта и собственных инноваций, использование новейших технологий, квалифицированное качество работы, высокий уровень сервиса, компетентность, надежность, доступность.

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КОМПАНИИ

Вся работа компании АКРУС® подчиняется главным ценностям, на соблюдении которых строится практика деловых цивилизованных отношений и зависит качество жизни наших клиентов, сотрудников и общества в целом.

Высокотехнологичная лаборатория позволяет создавать новейшие разработки в сфере полимерных материалов.

Расчеты эффективных систем противокоррозионных и огнезащитных покрытий под конкретные задачи, с учетом международных требований.

Высокое качество покрытий марки АКРУС®, а также долговечность эксплуатационных свойств подтверждаются успешно проведенными многочисленными испытаниями.

Компетентность, квалификация, опыт сотрудников компании, досконально знающих специфику и особенности своего дела, – важные условия в работе с высокотехнологичными материалами на современных объектах различного назначения.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Стать равным среди первых, стать первым среди равных... / Александр Македонский/

- ▶ Высококачественное производство, совершенствование технологических процессов, модернизация предприятия – это основополагающие принципы компании.
- ▶ Постоянно стремиться к дальнейшему развитию научного, инновационного потенциала и наращиванию производственных мощностей.
- ▶ Профессионализм, компетентность и высокая квалификация работников компании.
- ▶ Реализация различных технических решений в зависимости от требований и сложности объекта.
- ▶ Информационная поддержка.
- ▶ Четкая координация работ на всех стадиях производственного цикла.
- ▶ Строгое выполнение всех принятых обязательств.
- ▶ Долговечность и высокое качество материалов АКРУС®.
- ▶ Партнерство – максимально эффективно выполнять свои обязательства.
- ▶ Работа на благо потребителей – это разработка, внедрение наукоемких технологий.
- ▶ Партнерские отношения – ключ к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству с поставщиками и клиентами.



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ АКРУС®

Каждое желание дается нам вместе с силами для его осуществления. /Ричард Бах/

- ▶ Инновационные разработки в области противокоррозионных лакокрасочных материалов и внедрение новых технологий.
- ▶ Производство продуктов марки АКРУС® специального и промышленного назначения в соответствии с международными стандартами.
- ▶ Расчеты эффективности системы промышленного процесса покраски с учетом всех требований к защитным свойствам и срокам эксплуатации защищаемых покрытий в каждом конкретном случае.
- ▶ Многоступенчатый контроль качества материала ежедневно, на всех стадиях производства и применения.
- ▶ Совершенствование технологических процессов и модернизация предприятия.
- ▶ Разработка нормативной, технической и методической документации.
- ▶ Сертификация продукции и услуг.
- ▶ Предложение эффективных, экономически целесообразных решений.
- ▶ Тесное сотрудничество с заказчиками и партнерами по совершенствованию продуктов марки АКРУС® для создания наиболее надежных, безопасных и долгосрочных защитных покрытий в различных областях применения.
- ▶ Выполнение подрядных и субподрядных работ по антикоррозионной, огне- и теплоизоляционной защите промышленных и городских объектов с применением ЛКМ.
- ▶ Контроль качества работ и соблюдение технологий нанесения материалов службой аттестованных технических инспекторов.



АКРУС® НАДЕЖНЫЕ СТРАТЕГИИ ЗАЩИТЫ

ПОДРЯДНЫЕ РАБОТЫ

Компания АКРУС® обладает производственными мощностями для осуществления подрядных работ по нанесению промышленных лакокрасочных покрытий и устройству антикоррозионной, тепло- и изоляционной защиты, является членом СРО НП «Союз Специалистов Строительства и Ремонта» и Некоммерческого партнерства содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты «СОПКОР».

Наличие новейшего оборудования, производственных мощностей и высококвалифицированного персонала позволяет компании АКРУС® с 2006 года успешно выполнять работы на объектах ОАО «Зарубежнефть», ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «АК «Транснефтепродукт», ОАО «НК «Роснефть».

Мы готовы выполнить на согласованных условиях подрядные и субподрядные работы по антикоррозионной, огне- и теплоизоляционной защите промышленных и городских объектов с применением ЛКМ, в том числе материалов АКРУС®, с предоставлением долгосрочных гарантий на эксплуатацию покрытий.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы лакокрасочных защитных покрытий АКРУС® предназначены для антикоррозионной защиты бетонных и стальных поверхностей оборудования, конструкций, трубопроводов, а также внутренних поверхностей резервуаров, емкостей для хранения агрессивных сред в различных климатических условиях. Материалы разработаны с использованием инновационных технологий в соответствии со стандартами ISO, ASTM, ГОСТ РФ.



ПОРТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ, СУДОСТРОЕНИЕ

среда: высокая влажность, насыщенная солями атмосфера, ударное и абразивное воздействие, высокий уровень УФ-излучения, агрессивное влияние морской и пресной воды



СТРОЕНИЯ И СУДА В РАЙОНЕ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

среда: разрушающее воздействие низких температур, насыщенная солями атмосфера, ударное и абразивное воздействие



СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

среда: перепады температур, УФ-излучение, влияние влажной атмосферы, высокие механические нагрузки



РЕЗЕРВУАРЫ

среда: агрессивное воздействие химических смесей, сырой нефти, нефтепродуктов, временное охлаждение /нагрев, влияние атмосферы



ТРУБОПРОВОДЫ

среда: воздействие нефти, нефтепродуктов, минерализованной воды, водонефтяной эмульсии и других агрессивных сред, термический удар, периодическое охлаждение /нагрев, усиленный износ, абразивное воздействие, высокая влажность



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ / НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

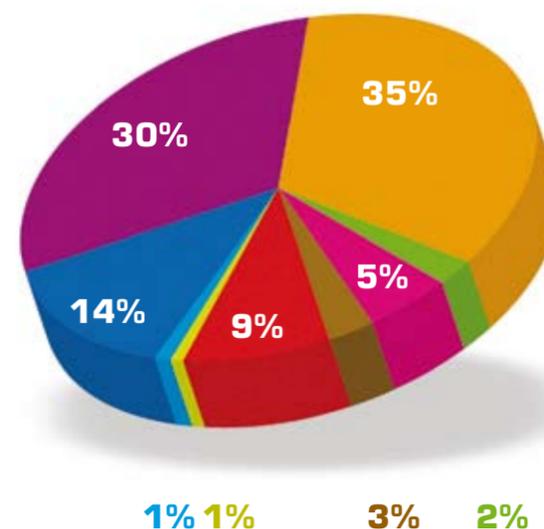
среда: влажная промышленная атмосфера, интенсивное движение или пролив химических веществ, циклические температурные режимы, тепловой удар



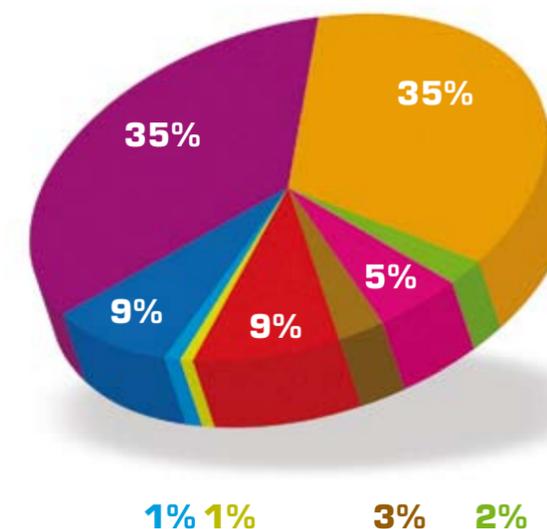
ОГНЕЗАЩИТА

среда: механическое воздействие, длительное агрессивное воздействие высоких температур, углеводородное горение, взрывы

2013



2014



- Нефтегазодобывающая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Машиностроение
- Судостроение
- Мостостроение
- Metallургическая промышленность
- Гидроэлектростанции, атомные электростанции, теплоэлектроцентрали
- Промышленное строительство
- ЖД (подвижные составы, цистерны и т. д.)

ИННОВАЦИОННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Ум заключается не только в знании, но и в умении прилагать знание на деле. /Аристотель /

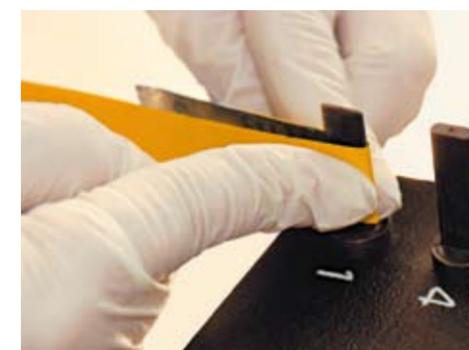
Лаборатория создана с целью своевременного реагирования на возрастающие требования современного рынка полимерных материалов на высоком технологическом уровне.

- ▶ Инвестиции в получение новых знаний по обновлению технологий лакокрасочных материалов и разработок новых противокоррозионных материалов.
- ▶ Последующий процесс внедрения ноу-хау с фиксированным получением дополнительной ценности в коренном улучшении технологии лакокрасочных материалов.
- ▶ Проведение комплексных научно-технологических исследований по разработке и испытаниям лакокрасочных материалов.
- ▶ Создание рецептур и технологий для различных областей применения с последующим осуществлением авторского надзора при запуске продуктов в работу.
- ▶ Организация новых технологических процессов.
- ▶ Устойчивое и динамичное развитие – необходимое сочетание маркетингового (эволюционного) и изобретательского (революционного) направления.
- ▶ Контроль качества осуществляется на современном и специальном оборудовании, в соответствии с требованиями ISO, ASTM, DIN, ГОСТ.
- ▶ Использование западноевропейских сырьевых компонентов для гарантированного базового качества производимых материалов.
- ▶ Регулярный мониторинг арбитражных образцов производимой продукции.



РАЗРАБОТКИ

- ▶ Технологический отдел ведет освоение производства новых видов противокоррозионных покрытий для эксплуатации в особо экстремальных физических и атмосферных условиях – чрезвычайно низкие температуры (зона вечной мерзлоты), агрессивные среды, контрастность климата и другие условия – на основе исследований лаборатории компании АКРУС®.
- ▶ Накопленный опыт в производстве противокоррозионных материалов дает возможность совершенствовать технологический процесс изготовления и позволяет сократить производственный цикл.
- ▶ Инновационная лаборатория разрабатывает новые материалы, постоянно работает над улучшением технических показателей и характеристик: атмосферостойкостью (нанесение в агрессивных средах), толщиной покрытия, возможностью применения в минусовые температуры, оптимизацией времени высыхания, временем полимеризации, атмосферо- и химстойкостью.
- ▶ Новые разработки марки АКРУС® создают процесс нанесения защитных покрытий более легким, в то время как защита конструкций различного назначения становится более надежной.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ

Новейшие разработки марки АКРУС®, высокий уровень компетентности специалистов, передовые технологии применения защитных материалов – это необходимые составляющие для работы в экстремальных условиях промышленной атмосферы на предприятиях нефтехимической промышленности.

Инновация ▶ разработка ▶ экспериментальный образец ▶ лабораторное тестирование ▶ производство опытно-промышленной партии ▶ испытание в реальных условиях ▶ оптимизация физико-технических свойств и технологического процесса ▶ массовое производство ▶ проверка качества ▶ поставка продукции на объект ▶ мониторинг качества эксплуатируемого покрытия.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ

Производственные мощности расположены в Московской области.

Москва и Московская область являются одним из главных коммерческих транспортных узлов. Удобное расположение мощностей компании АКРУС® позволяет оптимизировать логистические схемы.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

В настоящее время героями следует считать специалистов в области качества, поскольку их вклад в будущее развитие и процветание может быть даже больше, чем выдающихся личностей прошлого. /Дж. Харрингтон «Управление качеством»/



- ▶ Новейшее оборудование для контроля качества.
- ▶ Многократный контроль качества в процессе производства.
- ▶ Контрольные образцы из каждой партии сохраняются в лаборатории до истечения заявленного срока годности.
- ▶ Базовое качество производимых материалов гарантируется использованием высококачественного сырья.
- ▶ На реализованных проектах регулярно проводится мониторинг качества покрытий с использованием визуального и инструментального контроля.
- ▶ Служба аттестованных технических инспекторов осуществляет контроль за качеством работ и соблюдением технологии нанесения материалов. Это позволяет обеспечивать высокие заявленные эксплуатационные свойства покрытий.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Обширная география деятельности компании АКРУС®, объемный перечень предоставляемой продукции полимерных материалов, сотрудничество с надежными и проверенными партнерами, научно-исследовательская лаборатория, собственная экспериментально-техническая база, служба аттестованных инспекторов для контроля за соблюдением технологий на объектах, индивидуальный подход при работе с каждым клиентом – все это серьезные преимущества перед другими компаниями на рынке противокоррозионных материалов.



Благодаря основополагающим принципам, таким как:

- ▶ производство противокоррозионных материалов высокого качества для объектов различного назначения;
- ▶ бесперебойные поставки заказов больших объемов на различные объекты;
- ▶ установление партнерских связей и доверительных отношений с клиентами;
- ▶ активное продвижение продукции на внутреннем и внешнем рынках противокоррозионных материалов,

компания АКРУС® стабильно удерживает передовые позиции и направляет инвестиции на дальнейшее усиление конкурентных преимуществ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Всегда практика должна быть воздвигнута на хорошей теории, ворота которой – перспектива. / Леонардо да Винчи/

Перспективное развитие научно-технического потенциала является приоритетной задачей компании. Предприятие имеет собственную экспериментально-техническую базу и аттестованную испытательную лабораторию.

СЕРТИФИКАТЫ

Компания АКРУС® непрерывно работает над совершенствованием своей продукции и производства. Служба качества компании контролирует соблюдение всех процедур и процессов. Это позволяет достигать желаемых результатов в области качества. С этой целью систематически проводится анализ достигнутых результатов, выявляются возможные причины несоответствий, проводится работа над их предупреждением. С 2010 года система менеджмента качества компании АКРУС® признана соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Наша компания является членом Некоммерческого партнерства содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты «СОПКОР».



ЗАКЛЮЧЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ О ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Индустриальные покрытия АКРУС® сертифицированы, одобрены и рекомендованы к применению ведущими отраслевыми институтами: ВНИИСТ, ВНИИГАЗ, ГосНИИ ГА, ТатНИПИнефть, ЦНИИС, ПермНИПИнефть, Российским морским регистром судоходства. Материалы АКРУС® соответствуют и внесены в руководящие документы компаний нефтегазовой отрасли: ОАО «НК «Роснефть», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Татнефть», ОАО «ЛУКОЙЛ».



Системы покрытий для наружной и внутренней защиты поверхности объектов нефтяной промышленности.



Системы покрытий для наружных поверхностей газовой промышленности.



Системы покрытий для наружной и внутренней защиты объектов трубопроводного транспорта.



Системы покрытий для наружной и внутренней защиты поверхностей объектов «Татнефть».



Свидетельство о признании изготовителя. Свидетельство о типовом одобрении противообрастающего покрытия для защиты морских судов.



Система покрытий, рекомендованная для защиты наружной и внутренней поверхности при постройке, эксплуатации и ремонте судов, приливных электростанций, различных трубопроводов, а также внутренних и наружных поверхностей резервуаров для хранения агрессивных сред.



Подтверждение о включении материалов АКРУС® в Реестр ОВП ОАО «АК «Транснефть».



Рекомендация к применению в соответствии с «Требованиями к антикоррозионным покрытиям резервуаров для хранения авиаГСМ».



Системы покрытия для наружной, внутренней и подземной защиты объектов.



КОМПАНИИ ДОВЕРЯЮТ

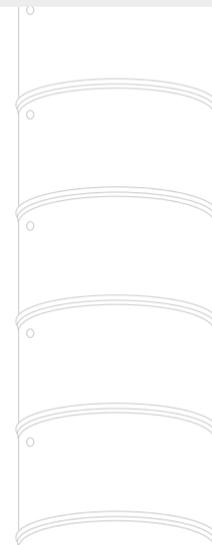
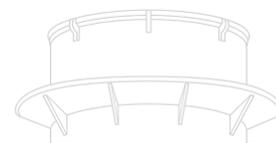


ПермНИПИнефть



ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ

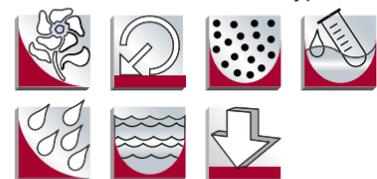
Профессионализм – это эффективность, надежность и ответственность.
/ Владислав Гжегорчик /



- Индустриальные покрытия АКРУС® с длительным сроком эксплуатации применяются для защиты:
- ▶ магистральных и технологических трубопроводов, резервуаров, металлических конструкций в нефтяной, газовой, нефтехимической отрасли;
 - ▶ в промышленном строительстве;
 - ▶ в судоремонте и судостроении;
 - ▶ в металлургической промышленности;
 - ▶ для мачт связи, опор, вышек, гидроэлектростанций, теплоэлектростанций, атомных электростанций;
 - ▶ МПС (подвижных составов, цистерн и т. д.);
 - ▶ железнодорожных, автомобильных и других мостов, виадуков, переходов металлических;
 - ▶ грузоподъемных механизмов: порталные краны, кран-балки, башенные и мостовые краны; металлические гидротехнические сооружения.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
Грунтовка «АКРУС-эпокс»

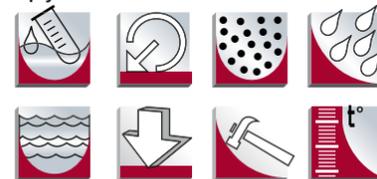

- Грунтовка предназначена для защиты:
- ▶ от коррозии в системе покрытий изделий машиностроения;
 - ▶ наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов;
 - ▶ гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

Эмаль «АКРУС-полиур»


- Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания:
- ▶ изделий машиностроения, подвижного состава, ж/д платформ;
 - ▶ для минеральных удобрений;
 - ▶ наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов;
 - ▶ гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

Грунтовка «АКРУС-эпокс 63 С»

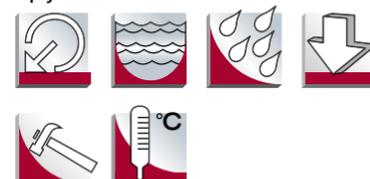

- Для межоперационной защиты металлопроката и секций строящихся судов в системах лакокрасочных покрытий.

Грунт-эмаль «АКРУС-эпокс С»


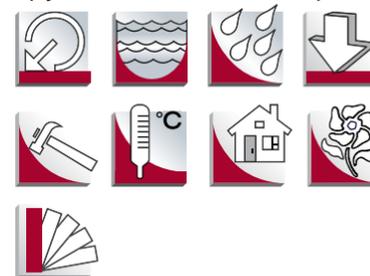
- Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты:
- ▶ изделий машиностроения, подвижного состава, ж/д платформ;
 - ▶ наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, минеральных удобрений;
 - ▶ судовых или иных металлоконструкций, изготовленных из углеродистой стали, используемых при строительстве и ремонте объектов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде (гидросооружения и т. п.);
 - ▶ рекомендуется для случаев, когда условия окружающей среды не позволяют проводить эффективную абразивоструйную подготовку поверхности.

Грунт «АКРУС-эпоцинк»


- Применяется:
- для протекторной защиты металлов (металлоконструкций, оборудования, железнодорожного, морского и речного транспорта, сельхозтехники и др.);
- в схемах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во влажной промышленной атмосфере, а также в контакте с пресной и морской водой.

Грунтовка «АКРУС – 023 М»


- в системе противокоррозионной защиты металлических поверхностей, в том числе надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания.

Грунтовка «АКРУС-сэф»


- Применяется для окраски:
- ▶ металлических поверхностей, металлоконструкций, оборудования, техники;
 - ▶ надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания;
 - ▶ днищ и крыльев автомобилей, гаражей, крыш домов и т. п.

Грунтовка «АКРУС-уралкид фест»


- Применяется для окраски металлических поверхностей металлоконструкций, ж/д вагонов, оборудования, судов, катеров и т. д.

Эмаль «АКРУС-уралкид»


- Применяется для окраски:
- ▶ металлических поверхностей, металлоконструкций, ж/д вагонов, оборудования, судов, катеров и т. д.;
 - ▶ деревянных поверхностей.



ПРОТИВООБРАСТАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Эмаль «АКРУС – 042 М»



Для защиты подводной части корпусов судов, неограниченного района плавания в системе покрытий.

ЗАЩИТА ОТ МОРСКОЙ ВОДЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Эмаль «АКРУС – 162-М»



Для защиты:

- ▶ от коррозии района ПВХ и подводной части корпусов судов, включая суда ледового плавания;
- ▶ от коррозии стальных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР до + 700 °С

Покрытие «АКРУС-терма»



Покрытие на основе полифенилсилоксановой (силикон) смолы и акрилата с алюминиевым или цинковым порошком.

Для окраски металлических (черный, цветной металл) изделий, длительно работающих при температуре до + 700 °С.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Грунт «АКРУС-прайм»

Эмаль «АКРУС-лонг»



Предназначены для:

- ▶ противокоррозионной защиты внутренних поверхностей емкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти и нефтепродуктов;
- ▶ минерализованной воды;
- ▶ водонефтяной эмульсии и других агрессивных средах.

ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ от – 60 °С до + 60 °С

Покрытие «АКРУС Пайп»

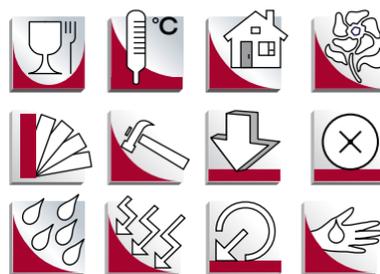


Для противокоррозионной защиты:

- ▶ внутренних поверхностей стальных труб промышленных трубопроводов, трубопроводов;
- ▶ для транспортировки сырой и товарной нефти, эксплуатируемых при температуре от – 60 °С до + 60 °С;
- ▶ для минерализованной сточной воды.

ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ ПИЩЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ от – 20 °С до + 60 °С

Покрытие «АКРУС – Лонг – Аква»



Эмаль предназначена для защиты внутренних поверхностей:

- ▶ стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 96 % спирта, пива и иных спиртосодержащих продуктов (солода, коньяка, водки, вина), холодной питьевой воды, соков, лимонадов;
- ▶ резервуаров, эксплуатирующихся в контакте с сахаром, сахаросодержащими и иными пищевыми продуктами в интервале температур от – 20 °С до + 30 °С;
- ▶ резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до + 60 °С и иными масло- и жиросодержащими продуктами;
- ▶ для реставрации эмалевого покрытия бытовых ванн, окраски стен, полов в помещениях пищевой промышленности, бассейнов и бань;
- ▶ для защиты канализационных сетей.

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

АКРУС-огнестоп-М-0145, марка Р
АКРУС-огнестоп-М-0145, марка В



Органоразбавляемое огнезащитное покрытие.
Водно-дисперсионное огнезащитное покрытие.

КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ АКРУС-КОМПОЗИТ



Композиционный материал предназначен для ремонта трубопроводов по композитно-муфтовой технологии.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Системы покрытий обладают многоуровневой защитой поверхности, высокими антикоррозионными свойствами и простотой применения.

При соблюдении специальной технологии окраски, а именно поэтапного нанесения грунтовочного и последующих слоев, не потребуется нанесение межоперационных (временных) слоев грунта. Грунтовочный слой и грунтовка с катодной защитой металла, наносится на заводе-изготовителе металлоконструкций, а покрывной слой — в месте проведения монтажных или строительных работ.

- ▶ Системы противокоррозионных покрытий — это слои лакокрасочных материалов, наносимые в строгом порядке. Результат — защитный эффект системы покрытий существенно выше применения каждого слоя в отдельности.

- ▶ Грунтовочный слой несет основную функциональную нагрузку. Свойства грунтовочного слоя определяют адгезию как к металлической подложке, так и к последующим слоям в системах антикоррозионной защиты.

Например:

АКРУС-эпокс (грунт), двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с протекторными свойствами.

АКРУС-эпоцинк (грунт), цинконаполненная грунтовка барьерного типа.

- ▶ Финишный слой — снижение влияния внешних факторов на антикоррозионные свойства грунтовки и пары «грунтовка — металлическая подложка». Покрывной слой должен обладать стойкостью к воздействию внешней атмосферы или внешней коррозионной среды. Совместимость грунтовочного и финишного слоев обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металла.

Требования к покрывному слою (в зависимости от назначения): стойкость к воздействию кислот и щелочей, стойкость к воздействию морской воды, нефтепродуктов, агрессивных ультрафиолетовых (УФ) излучений.

Также к покрывным слоям есть особые требования по декоративности, глянцеваемости и другим параметрам. *Например:*

АКРУС-полиур (эмаль), двухкомпонентная полиуретановая эмаль с повышенной декоративностью и стойкостью к воздействию УФ-излучения.

Эмаль устойчива к воздействию нефтепродуктов, масел, бензина. Обладает стойкостью к воздействию УФ-излучения и выцветанию.



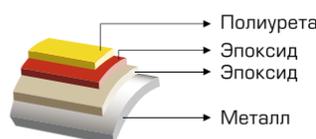
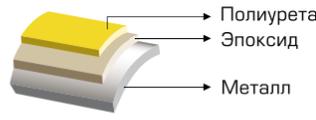
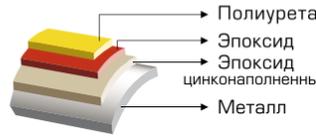
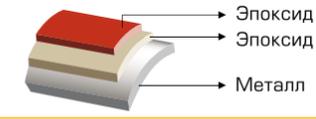
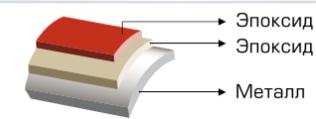
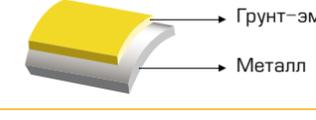
НАИБОЛЕЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

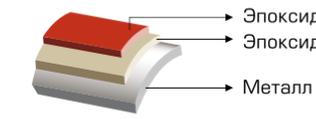
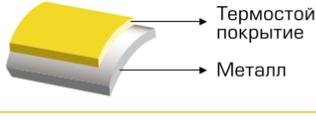
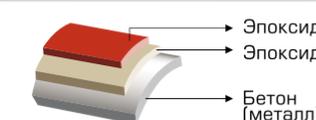
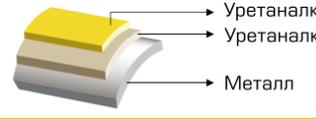
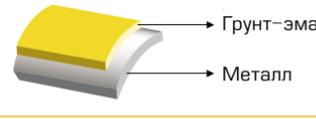
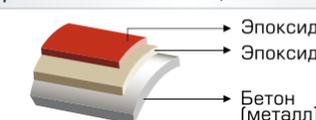
Состав антикоррозионной системы	Объекты
Система химостойких покрытий для антикоррозионной защиты надземных трубопроводов, металлоконструкций и оборудования (трехслойное покрытие)	
«АКРУС-эпокс» (грунт) «АКРУС-эпокс С» (грунт-эмаль) «АКРУС-полиур» (эмаль)	ОАО «АК «Транснефть» / Стратегический трубопровод «Восточная Сибирь – Тихий океан» / РВСПК 50 000 м ³
Система химостойких покрытий для антикоррозионной защиты надземных трубопроводов, металлоконструкций и оборудования (двухслойное покрытие)	
«АКРУС-эпокс С» (грунт-эмаль) «АКРУС-полиур» (эмаль)	ОАО «НК «Роснефть» / Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод / РВС 5000 м ³
Система покрытий для антикоррозионной защиты надземных морских трубопроводов, металлоконструкций и оборудования (трехслойное покрытие). Преимущества: стойкость к солям, длительный срок эксплуатации, атмосферостойкость	
«АКРУС-эпоцинк» (грунт) «АКРУС-эпокс С» (грунт-эмаль) «АКРУС-полиур» (эмаль)	ОАО «ЛУКОЙЛ» / Ледостойкая плавучая платформа / Астрахань
Система химостойких покрытий для антикоррозионной защиты внутренней поверхности резервуара с нефтью (двухслойное покрытие)	
«АКРУС-прайм» (грунт) «АКРУС-лонг» (эмаль)	ОАО «АК «Транснефть» / Стратегический трубопровод «Восточная Сибирь – Тихий океан» НПС «Талакан» / РВС 50 000 м ³
Остальные составы антикоррозионной системы	
Система покрытий для термостойкой защиты надземных трубопроводов, металлоконструкций и оборудования с температурой до + 700 °С (двухслойное покрытие)	
«АКРУС-терма»	
Система защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях (трехслойное покрытие)	
«АКРУС-гидро»	



СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ МАТЕРИАЛОВ АКРУС®

Разработанные системы покрытий различного назначения для антикоррозионной защиты стальных поверхностей резервуаров, трубопроводов, металлоконструкций и оборудования.

Послойный состав	Тип материала	Толщина сухого покрытия, мкм
Система химически стойких покрытий для антикоррозионной защиты наружных поверхностей резервуаров, емкостей, надземных трубопроводов, металлоконструкций, оборудования		
АКРУС-эпокс (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Полиуретан Эпоксид Эпоксид Металл 	80
АКРУС-эпокс С (грунт-эмаль)		100
АКРУС-полиур (эмаль)		60
ИТОГО кол-во слоёв	3	240
Система покрытий для антикоррозионной защиты наружных поверхностей резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, металлоконструкций, железнодорожного, морского и речного транспорта и другого оборудования, в том числе в морском климате		
АКРУС-эпокс С (грунт-эмаль)	 <ul style="list-style-type: none"> Полиуретан Эпоксид Металл 	140
АКРУС-полиур (эмаль)		60
ИТОГО кол-во слоёв		2
Система покрытий для антикоррозионной защиты наружных поверхностей резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, металлоконструкций, железнодорожного, морского и речного транспорта и другого оборудования, в том числе в морском климате		
АКРУС-эпоцинк (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Полиуретан Эпоксид Эпоксид цинконаполненный Металл 	60
АКРУС-эпокс С (грунт-эмаль)		120
АКРУС-полиур (эмаль)		60
ИТОГО кол-во слоёв	3	240
Система покрытий для антикоррозионной защиты наружных поверхностей подземных трубопроводов, оборудования и надземных резервуаров, емкостей, трубопроводов с теплоизоляцией		
АКРУС-эпокс (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Эпоксид Эпоксид Металл 	60
АКРУС-эпокс С (грунт-эмаль)		140
ИТОГО кол-во слоёв		2
Система химостойкой антикоррозионной защиты внутренней поверхности резервуаров и емкостей с нефтью, нефтепродуктами и аналогичными агрессивными средами		
АКРУС-прайм (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Эпоксид Эпоксид Металл 	150/200
АКРУС-лонг (эмаль)		150/200
ИТОГО кол-во слоёв		2
АКРУС-лонг (грунт-эмаль)	 <ul style="list-style-type: none"> Грунт-эмаль Металл 	310
ИТОГО кол-во слоёв		1

Послойный состав	Тип материала	Толщина сухого покрытия, мкм	
Система химостойкой антикоррозионной защиты усиленного типа для внутренней поверхности резервуаров и емкостей с нефтью, светлыми нефтепродуктами и аналогичными агрессивными средами			
АКРУС-прайм (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Эпоксид Эпоксид Металл 	200	
АКРУС-лонг (эмаль) антистатическая		200	
ИТОГО кол-во слоёв		2	400
Система химостойкой антикоррозионной защиты металлических (чёрных/цветных) поверхностей, эксплуатирующихся при температуре до 700 °С			
АКРУС-терма (термостойкое покрытие)	 <ul style="list-style-type: none"> Термостойкое покрытие Металл 	50-100	
ИТОГО кол-во слоёв		1-2	50-100
Система покрытий для защиты внутренних поверхностей стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 96 % спирта и иных спиртосодержащих продуктов, резервуаров, эксплуатирующихся в контакте с растительным маслом, сахаром и иными пищевыми продуктами			
АКРУС-лонг Аква (эмаль)	 <ul style="list-style-type: none"> Эпоксид Эпоксид Бетон (металл) 	150	
ИТОГО кол-во слоёв		2	300
ИТОГО кол-во слоёв		2	300
Система покрытий для антикоррозионной защиты подвижного состава			
АКРУС-уралкид фест (грунт)	 <ul style="list-style-type: none"> Уретаналкид Уретаналкид Металл 	75	
АКРУС-уралкид (эмаль)		75	
ИТОГО кол-во слоёв		2	150
АКРУС-уралкид (грунт-эмаль)	 <ul style="list-style-type: none"> Грунт-эмаль Металл 	120	
ИТОГО кол-во слоёв		1	120
Система покрытий для защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных, а также металлических поверхностей. Рекомендуется как напольное покрытие, а также для окраски стен в промышленных и общественных зданиях			
АКРУС-гидро РР (защитное покрытие)	 <ul style="list-style-type: none"> Эпоксид Эпоксид Бетон (металл) 	100	
ИТОГО кол-во слоёв		2	200
ИТОГО кол-во слоёв		2	200



ЭКОЛОГИЯ

Истинное сотрудничество позволяет достигнуть намного большего, чем изолированные индивидуальные усилия. Но это взаимодействие не может быть хорошим, если не возвращать взаимное доверие, уверенность и уважение.

/Эдвард Деминг/

Основные документы, по которым проводится работа по организации и осуществлению контроля в сфере природоохранной деятельности:

- ▶ Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ в редакции Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ;
- ▶ Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ в редакции Федерального закона от 29.12.2014 № 485-ФЗ;
- ▶ Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ в редакции Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ;
- ▶ СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция;
- ▶ СанПиН 42-128-4690-88 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Компания АКРУС® ответственно относится ко всем требованиям по защите окружающей среды. Соблюдаются все нормы безопасности при работе с токсичными, пожароопасными веществами согласно всем обязательным нормативам.



Выполнение требований национальных и международных стандартов относительно защиты окружающей среды является для компании безусловным.



СОТРУДНИКИ КОМПАНИИ

Истинное сотрудничество позволяет достигнуть намного большего, чем изолированные индивидуальные усилия. Но это взаимодействие не может быть хорошим, если не возвращать взаимное доверие, уверенность и уважение. /Эдвард Деминг/



Генеральный директор:
«Все успешные достижения стали возможны благодаря коллективу АКРУС®. За последние годы в компании сложилась крепкая команда единомышленников. Высокий профессионализм, умение находить нестандартные пути, независимость в принятии решений – вот неполный перечень качеств сотрудников компании. Дружеский климат в коллективе и командный дух помогают всем работникам чувствовать себя причастными к общему делу, значимыми

и уважаемыми коллегами. Успеху компании немало способствует собственная испытательная лаборатория и экспериментально-техническая база. Именно это преимущество помогает уверенно поддерживать высокий уровень качества продукции. Созданная нашими специалистами продукция пользуется уважением и доверием не только в России, но и за рубежом. Внимание к кадрам, предоставление комфортных и безопасных условий для работы, социальное обеспечение специалистов и ветеранов компании – все это относится к приоритетам АКРУС®, является неотъемлемой частью стратегии развития».

В компании было проведено внедрение системы менеджмента качества (СМК) ISO 9001:2000, прошло обучение и аттестация персонала на соответствие требованиям, предъявляемым в соответствии с новой политикой качества компании. Накопленный опыт и знания специфики работы в различных регионах России служат сегодня основой для дальнейшего роста и развития компании.



ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Жизнь человека имеет смысл до тех пор, пока он вносит смысл в жизни других людей с помощью любви, дружбы, сострадания и протеста против несправедливости. /Симона де Бовуар /

АКРУС® осознает свою социальную ответственность перед обществом.

Компания оказывает благотворительную деятельность на постоянной основе ветеранам и инвалидам ВОВ, проживающим в Михайлово-Ярцевском поселении, – это подарки к праздникам и памятным датам, продукты питания, праздничные обеды.

Предприятие участвует в благотворительных акциях в Михайлово-Ярцевском поселении, посвященных детям из многодетных и малообеспеченных семей, оказывает спонсорскую поддержку семьям, имеющим детей-инвалидов.



КОНТАКТЫ

Адрес офиса: Москва, ул. Наметкина, д. 10, стр. 1

Телефон/факс: 7 (495) 363-5669

Режим работы офиса: с 9 : 00 до 18 : 00, суббота / воскресенье – выходной

E-mail: info@akrus-akz.ru

Сайт: www.akrus-akz.ru, www.akrus.pф

Более подробную информацию вы можете получить в нашем офисе.



Благодарим вас за интерес к нашей компании.