

Материалы решения

Защитим
будущее
вместе

О компании

Компания О3 — инновационная компания, разработчик и крупный производитель лако-красочных материалов для строительства и безопасной эксплуатации индустриальных и инфраструктурных объектов с собственным производством в Ростовской области.
Компания О3 — производитель материалов линеек ТРИОКОР™, ТРИОТЕМП™, ТРИОФЛЕЙМ™, ТРИОТЕРМ™ и ТРИОПРО™.

За годы работы и применения собственных материалов Компанией О3 реализовано более 500 инфраструктурных проектов. Среди наших заказчиков – крупнейшие российские компании, заводы металлоконструкций и генподрядчики, участвующие в наиболее значимых проектах строительства в России и странах СНГ.

Наши ценности

Нам важно мыслить широко. Не руководствоваться только прямыми коммерческими интересами компании, а принимать в свою зону ответственности глобальные проблемы человечества. Мы открыты для сотрудничества в реализации идей лучшего будущего.



Опыт О3 складывается из двух основных составляющих:
– Все сотрудники нашей компании как объединение профессионалов и носителей знаний.
– Технологии, которые мы используем для эффективного выполнения задач клиентов. Мы решаем задачи клиентов быстрее и эффективнее, тем самым повышаем рентабельность их бизнеса.

Ориентир на будущее. Мы развиваем инновационные направления, чтобы повысить эффективность сервиса и технологичность материалов. Например, упростить их использование в разных температурных условиях или сделать более быстросохнущими. Также мы участвуем в разработке прорывных технологий для решения новых задач и вызовов времени.

Ответственность. Мы осознаем необходимость сокращения влияния человека на окружающую среду, поэтому работаем над снижением объема выбросов производства и берем на себя обязательства по рациональному использованию ресурсов.

КОМПАНИЯ О3. История

История Компании О3 берет свое начало в 2009 году, когда была образована первая компания группы, выполняющая поставки антикоррозионных материалов и оказывающая технический сервис.

За годы работы компания существенно расширила сферу деятельности и превратилась в одного из лидеров российского рынка защитных покрытий для металлоконструкций и бетона.

С 2015 года компания производит собственные линейки антикоррозионных и огнезащитных покрытий ТРИОКОР™ и ТРИОФЛЕЙМ™, с 2017 года – теплоизолирующие материалы ТРИОТЕРМ™, с 2018 года – термостойкие покрытия ТРИОТЕМП™, с 2019 года — архитектурные покрытия ТРИОПРО™, а с 2020 года — дезинфицирующие и моющие средства ТРИОКЛИН™. В 2025 году запущено новое направление индустриальных покрытий ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™.

Благодаря работе собственного центра НИОКР линейки продуктов компании постоянно

Ключевые даты



Образование Компании О3

Старт продаж антикоррозионных материалов

Старт продаж огнезащитных материалов

Создание центра НИОКР

Организация службы инспекционного контроля на объектах строительства

Запуск производства собственных защитных покрытий: ТРИОКОР™ и ТРИОФЛЕЙМ™

Организация работы подразделения по выполнению теплоизоляционных работ



2017 — Разработка теплоизолирующие материала ТРИОТЕРМ™

2019 — Запуск производства архитектурных покрытий ТРИОПРО™

2020 — Запуск Завода ОЗ Азов

Запуск производства дезинфицирующих и моющих средств ТРИОКЛИН™

2021 — Запуск второй очереди Завода ОЗ Азов

2023 — Запуск новой линии Завода ОЗ Азов

Покупка завода ООО «КиилтоКлин» в Санкт-Петербурге

2025 — Строительство производственной площадки в ОЭЗ «Ростовская»

Запуск производства индустриальных покрытий ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™



Наши преимущества

01 Материалы одобрены ведущими лабораториями РФ

02 Собственные бренды антикоррозионных, огнезащитных и архитектурных ЛКМ

03 Собственная производственная площадка

04 Открытая логистическая платформа

05 Комплексные решения продуктов и материалов

06 Собственная лаборатория НИОКР



Производственная площадка Компании О3

Первая очередь завода Компании О3 запущена в июле 2020 года, вторая очередь — в июне 2021 года. Это полностью автоматизированное производство, управляемое одним диспетчером.

Производимые материалы: антикоррозионные покрытия ТРИОКОР™, ТРИОТЕМП™, огнезащитные покрытия ТРИОФЛЕЙМ™, теплоизолирующие материалы ТРИОТЕРМ™ и архитектурные покрытия ТРИОПРО™.

На производственной площадке О3 функционирует лаборатория НИОКР — совместная научно-исследовательская платформа на основе Донского государственного технического университета.

Лаборатория ведет разработки в области защитных материалов, антивирусных и антибактериальных покрытий, антиобледенительных красок и т.д.

Производственные мощности завода:

42 млн литров
антикоррозионных, огнезащитных и водно-дисперсионных материалов в год.



Центр НИОКР

Центр НИОКР Компании ОЗ — это научно-исследовательский центр с современной лабораторией, участник инновационного проекта «Сколково».

Компания ОЗ специализируется на разработке технологичной конкурентоспособной продукции в области строительной химии и полимерных материалов, а также исследованиях, сопровождающих процесс разработки.

НИОКР-центр осуществляет инвестиционно-инновационную деятельность в области энергетики, теплоизоляции, космической отрасли, 3D-печати, индустриального сектора, нефтегазовой отрасли. Два направления деятельности, инвестиционное и исследовательское, позволяют разрабатывать новые продукты и технологии, а также улучшать существующие.

Лаборатория и центр НИОКР имеют положительный опыт в разработке защитных материалов, обеспечивающих безопасность действующих стратегически важных и опасных производственных объектов, а также продуктов, ориентированных на экспорт. Постоянная работа над рецептурами и методы контроля качества существующих продуктов позволяют эффективно оптимизировать издержки.

Команда профессиональных химиков-аналитиков, химиков-разработчиков, собственная лаборатория ОЗ и использование новейшего аналитического и измерительного оборудования от ведущих компаний, таких как: RETSCH, IKA, Erwka, Brookfield, Sartorius, Elcometer, — помогают создавать высокотехнологичные продукты.

НИОКР является центром компетенций в области исследований и экспертизы защитных покрытий. Современная лаборатория позволяет качественно выполнять испытания лакокрасочных материалов с целью получения достоверной информации об их свойствах.

Одним из направлений деятельности центра является анализ ниш потенциального спроса и поиск инновационных решений, что помогает разрабатывать и внедрять востребованные продукты и технологии. Центр НИОКР Компании ОЗ разработал, а Компания ОЗ запустила в производство следующие линейки материалов:
— Антикоррозионные покрытия ТРИОКОР™, ТРИОТЕМП™
— Огнезащитные покрытия ТРИОФЛЕЙМ™
— Теплоизолирущие материалы ТРИОТЕРМ™
— Архитектурные покрытия ТРИОПРО™
— Индустриальные покрытия ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™.



Компания ОЗ

Производство и продажа материалов для антикоррозионной и огнезащиты. Предлагаемые нами решения прошли испытания, имеют российские и международные сертификаты и могут обеспечить долгосрочную защиту активов наших заказчиков.

Основные отрасли

Компания ОЗ обладает значительным опытом поставок для крупнейших отраслевых объектов:

Нефтегаз и химия

Нефтехимические объекты ПАО «СИБУР Холдинг», ООО «Амурский ГХК», объекты инфраструктуры ОАО «Ямал» СПГ, объекты Амурского ГПЗ, Омского НПЗ, АРКТИК СПГ–2, нефтеперерабатывающие заводы ПАО «Газпромнефть», газоперекачивающие станции ПАО «ГАЗПРОМ», объекты ООО «РусХимАльянс» для Комплекса переработки этансодержащего газа в районе Усть-Луги

Энергетика

ПГУ-ТЭС для ПАО «Нижнекамскнефтехим», Воронежская ТЭЦ-1, Владивостокская ТЭЦ–2, Сахалинская ГРЭС-2, Амурская ТЭС для нужд Амурского ГПЗ, Газотурбинная электростанция «Ямал СПГ», ПГУ-ТЭС ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Инфраструктура

Мосты для ОАО «РЖД», стадионы чемпионата мира по футболу 2018, СКА Арена, Севастопольский Театр оперы и балета, концертный комплекс в образовательном центре "Сириус" г. Сочи транспортно-пересадочные узлы для АО «МКЖД» и ГУП «Московский метрополитен», олимпийские объекты для Олимпиады Сочи-2014, современные объекты в Новом Уренгое, строительство технологических модулей ЦОД для ПАО Сбербанк

Морские проекты

Ледостойкая платформа ЛСП-1 — месторождение им В. Филановского, Блок-кондуктор. Обустройство месторождения им. Ю. Корчагина — ПАО «ЛУКОЙЛ», объекты «Центра строительства крупнотоннажных морских сооружений» — ООО «НОВАТЭК-Мурманск»

Добывающая промышленность

Учалинский ГОК, Ново-Учалинский подземный рудник. Волковское месторождение, Горно-металлургический комбинат УДОКАН



Антикоррозионные материалы ТРИОКОР™

Комплексные решения по антикоррозионной защите от Компании О3:
1. Разработка, производство и поставка антикоррозионных материалов собственного производства ТРИОКОР™ для сред коррозионной активности от С1 до С5 (ISO 12944).
2. Разработка проекта антикоррозионной защиты для объектов любой сложности.
3. Сервисное сопровождение и инспекционный контроль.

Линейка современных антикоррозионных материалов ТРИОКОР™ разработана и производится в России. Антикоррозионные покрытия ТРИОКОР™ обеспечивают эффективную защиту металлоконструкций от воздействия атмосферных факторов и агрессивных сред на срок более 25 лет.

Защитные покрытия ТРИОКОР™ по своим свойствам и характеристикам не уступают зарубежным аналогам и полностью соответствуют требованиям государственной политики импортозамещения.

Вся продукция прошла проверку и сертифицирована российскими и международными отраслевыми научно-исследовательскими институтами и испытательными центрами, такими как: АО «ЦНИИСТ», АО «ВНИИЖТ», ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», ООО НПО «ЛКП-Хотьково-Тест», СОТ (Нидерланды).

Системы ТРИОКОР™ включены в перечень рекомендуемых к применению при строительстве объектов нефтехимии и нефтепереработки: ПАО «Газпромнефть», ПАО «СИБУР Холдинг» (ООО «ЗапСибНефтехим»), ПАО «Роснефть».

Материалы ТРИОКОР™ разрешены к применению: ФДА РОСАВТОДОР для стальных плит пролетных строений мостов и других строительных конструкций из углеродистой стали автомобильных дорог общего пользования федерального значения и ГБУ «Гормост» для защиты металлических конструкций мостов.

Ассортиментная линейка покрытий ТРИОКОР™

ТРИОКОР™ ЦИНК 1700
Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с высоким содержанием цинка. Для защиты от коррозии металлоконструкций различного функционального назначения, промышленных объектов, объектов нефтегазового сектора и инфраструктуры, эксплуатирующихся в средах атмосферно-коррозионной категории до С5 (ISO 12944-2).

— Высыхание на отлип: 10 минут при +20 °С.
— Низкотемпературное отверждение: до –10 °С.
— Может быть использована в качестве ремонтного грунтовочного покрытия по гальванизированным поверхностям.
— Сертифицирована для применения в трехслойных системах для сред эксплуатации У1, УХЛ1 и ХЛ1 (ГОСТ 15150).

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500
Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка. Для защиты металлоконструкций, промышленных объектов, объектов нефтегазового сектора и инфраструктуры, эксплуатирующихся в средах атмосферно-коррозионной категории до С5 (ISO 12944-2).

— Быстрое высыхание: до отлипа – 1 час 15 минут при +20 °С.
— Совмещает толстослойное нанесение с быстрым высыханием.
— Низкотемпературное отверждение до –10 °С.

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Двухкомпонентная акрил-полиуретановая эмаль. Используется в качестве финишного покрытия для эпоксидных систем и систем с огнезащитными покрытиями, когда необходимо прочное высококачественное покрытие, способное противостоять агрессивной внешней среде и ультрафиолетовому излучению.

— Колеруется в соответствии со шкалой RAL.
— Превосходное сохранение цвета и глянца.
— Низкотемпературное отверждение до –10 °С.

ТРИОКОР™ ТОП ПРАЙМЕР 2100
Одноупаковочная быстросохнущая грунт-эмаль на основе синтетического пленкообразователя.
— Толерантна к подготовке поверхности (допускается степень подготовки Sa 2, St 2).
— Наносится и отверждается при температурах от –25 °С.
— Применяется в условиях атмосферно-коррозионной активности от очень низкой С1 до высокой С4 (ISO 12944-2).
— Может использоваться как ремонтный материал.

ТРИОКОР™ НС 4511
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие полиамидного отверждения с высокой молекулярной массой.
— Применяется в качестве грунтовочного слоя в составе системы, эксплуатируемой в условиях окружающей атмосферы с рабочей температурой до +120 °С или погружения в жидкость с рабочей температурой до +50 °С.
— Может использоваться для качественно подготовленных поверхностей из углеродистой, нержавеющей и оцинкованной стали, стали с нанесенным межоперационным грунтом, алюминия, бетона, а также поверхностей с цинковой металлизацией.
— Может использоваться для поверхностей и трубопроводов из конструкционной стали, эксплуатируемых в очень агрессивных средах и под водой.



Ассортиментная линейка покрытий ТРИОКОР™

ТРИОКОР™ ПРАЙМЕР 1100
Однокомпонентная быстросохнущая грунтовка на основе синтетического пленкообразователя.
— Быстрое высыхание: до отлипа – 20 минут, до перекрытия – 30 минут при +20 °С.
— Применяется в условиях атмосферно-коррозионной активности от очень низкой С1 до высокой С4 (ISO 12944-2).
— Применяется в качестве грунтовки под алкидные, алкидно-модифицированные и акриловые покрытия.

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100
Одноупаковочная быстросохнущая эмаль на основе синтетического пленкообразователя и модифицированной алкидной смолы.
— Быстрое высыхание: до перекрытия — 45 минут при +20 °С.
— Применяется в условиях атмосферно-коррозионной активности от С1 до С4 (ISO 12944-2).
— Применяется в качестве эмали для нанесения на алкидные, алкидно-модифицированные, акриловые грунтовочные слои.
— Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL).
— Хорошее сохранение цвета и блеска.
— Возможность нанесения и формирования покрытия в диапазоне температур от –30 °С до +30 °С.

ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400
Двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения.
Абразивостойкое, устойчивое к проливам нефти и нефтепродуктов, неконцентрированных растворов кислот, щелочей, солей покрытие, предназначенное для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатируемых в условиях промышленной и морской атмосферы, зоны переменного смачивания и зоны погружения, объектов нефтехимического комплекса, портов и морских проектов.
Применяется как самостоятельное покрытие или в комплексных системах антикоррозионной защиты с перекрытием полиуретановыми лакокрасочными материалами.
Покрытие способно доотверждаться под водой, поэтому допускается погружение в воду вскоре после нанесения.

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 МИО
Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием слюдистого оксида железа.
— Для защиты металлоконструкций в различных средах воздействия от С1 до С5 (ISO 12944-2).
— Превосходная коррозионная стойкость при атмосферном воздействии.
— Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП.
— Низкотемпературное отверждение до –10 °С.

ТРИОКОР™ БЕТОН 4700
Однокомпонентная быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль для металлических, бетонных и железобетонных конструкций, предназначенных для эксплуатации в условиях категорий коррозионной активности с С1 до С4 согласно ISO 12944-2, в умеренном, умеренно-холодном и холодном климате.
— Образует атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняющее цвет и внешний вид.
— Допускается нанесение на старые покрытия на основе алкидных, акриловых, эпоксидных и других пленкообразователей.
— Колеруется в соответствии со шкалой RAL.
— Высыхание до перекрытия 1 час 30 минут при +20 °С.

ТРИОКОР™ РВС 9510
Двухкомпонентное эпоксидно-фенольное (новолачное) покрытие. Для защиты внутренней поверхности резервуаров и цистерн для хранения солевых растворов, сырой нефти, нефтепродуктов; изолированных трубопроводов и оборудования из углеродистой и нержавеющей стали.
— Выдерживает обработку острым паром.
— Температура эксплуатации в сухой среде от –196 °С до +200 °С.



Ассортиментная линейка покрытий ТРИОТЕМП™

ТРИОТЕМП™ 400
Быстросохнущий двухкомпонентный материал, состоящий из связующего на базе этилсиликата и мелкодисперсного цинкового порошка, образующий после высыхания неорганическое покрытие с высоким содержанием металлического цинка, обеспечивающее катодную защиту стальной поверхности.
— Высыхание на отлип: 20 минут при +23 °С.
— Для защиты различных стальных поверхностей, подверженным атмосферным нагрузкам и высоким температурам до +400 °С.
— Устойчиво к механическому износу, воздействию растворителей и масел при погружении.

ТРИОТЕМП™ 600
Однокомпонентное силикон-акриловое покрытие, пигментированное алюминием, обладающее стойкостью к воздействию высоких температур до +600 °С.
— Может использоваться в качестве грунтовочного, промежуточного или финишного слоя при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы.
— Может наноситься на поверхность из углеродистой стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали и алюминиевую подложку.





Огнезащитные покрытия ТРИОФЛЕЙМ™

Компания ОЗ — крупнейший поставщик комплексных решений по огнезащите металло-конструкций:
— На объектах нефтегазового сектора
— В цехах и корпусах промышленных производств
— В аэропортах, вокзалах, переходах транспортных объектов
— На стадионах, спортивных манежах, крытых треках и пр.
— В складских комплексах
— В торгово-развлекательных центрах, кинотеатрах
— В офисных комплексах
— В выставочных центрах, автосалонах и пр.

Все огнезащитные покрытия сертифицированы ведущими мировыми и российскими отраслевыми научно-исследовательскими институтами.

Комплексные решения по огнезащите от Компании ОЗ:
1. Поставка огнезащитных материалов собственного производства линейки ТРИОФЛЕЙМ™
2. Разработка проекта огнезащиты и его согласование
3. Инспекционный контроль.

Ассортимент огнезащитных покрытий от Компании ОЗ включает в себя тонкослойные покрытия терморасширяющегося типа, теплоизолирующие составы и решения по огнезащите, как для целлюлозного, так и для углеводородного сценариев горения.

Ассортиментная линейка покрытий ТРИОФЛЕЙМ™

ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7000
Однокомпонентный огнезащитный вспучивающийся состав на основе водной акриловой дисперсии. Используется для повышения собственного предела огнестойкости металлоконструкций в условиях целлюлозного пожара.

— Материал на водной основе экологически безопасен.
— ТМП за один проход 1300 мкм, что соответствует ТСП 910 мкм.
— Непродолжительное время межслойной сушки.

ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700
Однокомпонентный огнезащитный вспучивающийся состав на основе стирол-акриловых смол и органического растворителя используется для повышения собственного предела огнестойкости металлоконструкций в условиях целлюлозного пожара.

— Допускается не перекрывать эмалью при эксплуатации внутри отапливаемых помещений при условии отсутствия активной конденсации влаги и перепадов температур выше и ниже 0 °С в среде с атмосферно-коррозионной категорией с С1 до С2 (ISO 12944-2).
— Высокая покрывная способность до 2000 мкм мокрой пленки за один проход, что соответствует ТСП 1440 мкм.
— Низкотемпературное отверждение до –10 °С.

ТРИОФЛЕЙМ™ 8800
Огнезащитный атмосферостойкий состав, предназначен для пассивной огнезащиты металлоконструкций различного функционального назначения промышленных объектов и инфраструктуры.

— Повышает собственный предел огнестойкости металлоконструкций в условиях целлюлозного пожара.
— 98±2 % сухой остаток (по объему).
— Диапазон температур эксплуатации получаемого комплексного покрытия составляет от –60 °С до +70 °С.
— При нанесении методом безвоздушного распыления толщина одного слоя мокрой пленки (ТМП) покрытия должна быть не более 2040 мкм, что соответствует толщине сухой пленки (ТСП) 2000 мкм.





Решение ОЗ для защиты от углеводородного горения по ГОСТ Р ЕН 1363–2–2014 ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800

Углеводородный пожар — возгорание легко-воспламеняющихся материалов с большим потенциалом выделения тепловой энергии — горение нефти, нефтепродуктов или природного газа.

Эпоксидный состав ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800 обеспечивает надежную защиту металло-конструкций различного функционального назначения на объектах топливно-энергетического комплекса, на которых вероятно развитие пожара по углеводородной кривой. Материал обеспечивает эффективную защиту конструкций, эксплуатируемых в самых суровых условиях — воздействие низких температур, агрессивная среда эксплуатации, повышенная влажность.

ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800
Двухкомпонентный огнезащитный эпоксидный состав повышает собственный предел огнестойкости металлоконструкций в условиях стандартного температурного режима в соответствии с ГОСТ 30247 и альтернативных температурных режимов, в том числе в условиях углеводородного температурного режима, в соответствии с ГОСТ Р ЕН 1363-2.

Преимущества:

- Нанесение с использованием стандартного оборудования
- Стабильная цена в рублях, независимая от валютных колебаний
- Добавленная ценность:

диапазон температур эксплуатации покрытия	толщина сухой пленки за 1 проход	сухой остаток
–60 °С ÷ +70 °С	**2940 мкм**	**98±2 %**

Ассортиментная линейка материалов ТРИОТЕРМ™

ТРИОТЕРМ™ 3000
Однокомпонентный водный акриловый теплоизолирующий материал. Атмосферостойкое, тепло- и энергосберегающее покрытие с повышенной паропроницаемостью, применяется для теплоизоляции фасадов жилых и нежилых сооружений. Покрытие не требует дополнительной защиты от механических воздействий и агрессивных факторов окружающей среды. Предназначено для нанесения на поверхности из бетона, металла и кирпича. Возможно применение в составе комбинированных систем конструктивной огнезащиты.

— Обладает свойствами высококачественной фасадной краски.
— Покрытие может эксплуатироваться в температурном диапазоне от –40 °С до +70 °С.

ТРИОТЕРМ™ 3500
Двухкомпонентный эпоксидный теплоизолирующий материал. Предназначен для теплоизоляции трубопроводов, технологических узлов и оборудования для предотвращения утечек тепла и/или защиты персонала, для защиты стальных и бетонных конструкций и элементов технологических схем от криогенного пролива.

Может использоваться в качестве самостоятельного теплоизоляционного со звукоизолирующими свойствами покрытия, в составе систем антикоррозионных покрытий и комбинированных систем конструктивной огнезащиты, эксплуатируемых при температурах от –60 °С до +150 °С.

— При нанесении методом БВР максимальная ТМП за один проход может достигать 5000 мкм, что соответствует ТСП 4900 мкм.

ТРИОТЕРМ™ 3700
Однокомпонентный акриловый теплоизолирующий материал, предназначенный для теплоизоляции (предотвращения утечек тепла) трубопроводов, технологических узлов и оборудования. Применяется в составе комбинированных систем конструктивной огнезащиты.

Может использоваться в качестве самостоятельного теплоизоляционного покрытия со звукоизолирующими свойствами, в составе систем антикоррозионных покрытий и комбинированных систем конструктивной огнезащиты, эксплуатируемых при температурах от –40 °С до +70 °С.

— При нанесении методом БВР максимальная ТМП за один проход составляет 2000 мкм, что соответствует ТСП 1500 мкм.

ТРИОТЕРМ™ 3800
Однокомпонентный акриловый теплоизолирующий материал, предназначен для использования в составе комбинированных конструктивных огнезащитных систем покрытий, эксплуатируемых при температурах от –40 °С до +80 °С.

При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуемая ТМП за один проход составляет 2000 мкм, что соответствует ТСП 1320 мкм.





Профессиональные архитектурные покрытия ТРИОПРО™

Линейка продуктов ТРИОПРО™ разработана для окраски общественных и жилых пространств.

Инновационная технология ТРИОПРО™ позволяет получить отличную комбинацию эстетики декоративных красок и долговечности индустриальных покрытий, удобства нанесения и эффективной функциональности.

Серия ТРИОПРО™ разработана для долговечной защиты зон с высокой проходимостью и различными эксплуатационными нагрузками, где требуются покрытия с повышенной износо- и влагостойкостью.

Высокотехнологичные профессиональные краски ТРИОПРО™ продлевают срок службы окрашенных поверхностей и сокращают затраты по сервисной эксплуатации покрытий.

Покрытия ТРИОПРО™ для внутренних и наружных работ подходят как для окраски новых подготовленных оснований, так и для ремонта уже окрашенных. Пригодны для нанесения на бетонные, кирпичные, цементные, минеральные, гипсокартонные, деревянные основания, штукатурки, обои под покраску и пр.

Краски на водной основе экологичны, не обладают резким запахом, не содержат летучих органических соединений, безопасны для людей и технического персонала, осуществляющего нанесение покрытий.



Ассортиментная линейка покрытий ТРИОПРО™

ТРИОПРО™ ПРАЙМЕР 1000
Универсальная укрывистая грунтовка для внутренних и наружных работ.

— Обеспечивает высокую межслойную адгезию
— Обладает высокой укрывистостью
— Герметизирует и изолирует основания
— Может применяться как локально, так и для сплошного грунтования.

ТРИОПРО™ ПРАЙМЕР 1200
Грунт глубокого проникновения для внутренних и наружных работ.

— Высокая проникающая способность
— Эффективно выравнивает впитываемость основания и укрепляет его
— Для наружных и внутренних работ.

ТРИОПРО™ МАСТЕР 2010
Матовая водно-дисперсионная краска для стен и потолков. Обладает исключительной долговечностью, высокой укрывистость. Образует покрытие, устойчивое к легкой влажной уборке.

ТРИОПРО™ МАСТЕР 2000
Матовая латексная краска для стен и потолков на любых основаниях.

— Для окраски поверхностей с высокой эксплуатационной нагрузкой
— Добавки против грибка и плесени позволяют использовать во влажных помещениях
— Стойкая к мелению, атмосферостойкая
— Хорошая паропроницаемость
— 1-й класс влажного истирания
— Колеруется по большинству цветовых систем (RAL, NCS).

ТРИОПРО™ МАСТЕР 3000
Шелковисто-полуматовая водно-дисперсионная краска для стен и потолков.

— 1-й класс влажного истирания
— Добавки против грибка и плесени позволяют использовать во влажных помещениях
— Атмосферостойкость, паропроницаемость
— Колеруется по большинству цветовых систем (RAL, NCS).

Ассортиментная линейка покрытий ТРИОПРО™

ТРИОПРО™ МАСТЕР 2100
Краска силикатная негорючая КМО для путей эвакуации и в помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности, в т. ч. медицинских и образовательных учреждениях.
— Хорошо видима в любое время суток и в разных погодных условиях
— Образует матовое покрытие
— Стойкая к механическим нагрузкам и влажной уборке.

ТРИОПРО™ МАСТЕР 4000
Матовая ярко-беля водно-дисперсионная краска для потолков.
— Высокая укрывистость
— Увеличенное «открытое» время работы обеспечивает удобство и легкость в нанесении
— Оптимальная раскатка.

ТРИОПРО™ ФИНИШ 6000
Универсальная эмаль для внутренних и наружных работ. Обладает высокой атмосферостойкостью. Может наноситься на радиаторы и приборы отопления с нагревом до +70 °С.
— Стойкость к динамическим и высоким эксплуатационным нагрузкам, перепадам температур
— Хорошая укрывистость
— Высокая стойкость к УФ-лучам
— Не желтеет
— Подходит для окраски черных металлов, деревянных и бетонных оснований
— Колеруется по большинству цветовых систем (RAL, NCS).



ТРИОПРО™ ФАСАД 2200
Матовая краска на водной основе для фасадных работ.

— Высокая укрывистость и атмосферостойкость
— Можно наносить при низких температурах (от +5 °С)
— Устойчива к перепадам температур и дождевым проливам
— Содержит добавки против грибка и плесени
— Удобна в нанесении
— Колеруется по большинству цветовых систем (RAL, NCS).

ТРИОПРО™ ФАСАД 3200
Матовая фасадная краска на водной основе.

— Высокая укрывистость, атмосферостойкость и адгезия
— Стойкость к выцветанию, мелению
— Устойчивость к дождевым проливам
— Хорошая паропроницаемость
— Перекрывает мелкие трещины
— Колеруется по большинству цветовых систем (RAL, NCS).

ТРИОПРО™ ВУД ФИНИШ 5020
Водный раствор огнезащитных компонентов, антисептиков и функциональных добавок (поверхностная пропитка).

— Предназначен для огнезащитной обработки древесины по II группе огнезащитной эффективности
— Защищает древесину от биопоражений (гниения, плесени, грибка, синевы)
— Применяется по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям, по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера, MDF, OSB, клееный брус и др.).

ТРИОПРО™ ЛАЙН 6200
Профессиональная краска для нанесения дорожной разметки на полотно с асфальтобетонным и цементобетонным покрытием.

— Обладает устойчивостью к изменениям температуры, химическим и метеорологическим воздействиям
— Быстрое отверждение покрытия
— Колеруется по 6 цветам RAL.



Антивандальные материалы ТРИОПРО™

ТРИОПРО™ СМАРТ ФАСАД АГ 0001
Антиграффити покрытие, стойкий силиконовый материал из непигментированного двухкомпонентного материала. Предназначен для облегчения удаления несанкционированных надписей и рисунков аэрозольными красками, маркерами, следов клея, жевательной резинки и других загрязнений с фасадов зданий, сооружений, объектов инфраструктуры и дорожного хозяйства. Наносится на металл, качественные фасадные краски, кирпич, облицовочный камень, плитку и дерево.

— Образует бесцветную прозрачную пленку, отверждающуюся под воздействием атмосферной влаги
— Затрудняет нанесение средств граффити сплошным слоем или рисунком, приклеивание несанкционированных объявлений
— Можно наносить безвоздушным распылением, кистью или валиком
— Покрытие долговременное и выдерживает множество циклов очистки водой
— Температура окрашиваемой поверхности – от +5 °С до +30 °С.

ТРИОПРО™ СМАРТ КЛИН 0100
Состав предназначен для удаления органических загрязнений: несанкционированных рисунков, надписей (граффити) с поверхностей различной природы (бетон, штукатурка, металл) общественных и промышленных зданий и сооружений, инфраструктурных объектов и элементов общественного транспорта.

Состав используется для бережного очищения силиконовых антиграффити покрытий ТРИОПРО™ СМАРТ ФАСАД АГ 0001 для продления их срока службы и обеспечения функциональных свойств в рамках гарантируемого числа циклов очистки антиграффити покрытий.

— Легко использовать
— Не содержит токсичных и остро-воздействующих органических растворителей
— Допускается использование при отрицательных температурах до -15 °С
— Имеет селективный (избирательный) характер смыва
— Не нарушает функциональность АГ покрытия ТРИОПРО™ СМАРТ ФАСАД АГ 0001.



Современные индустриальные антикоррозионные решения от ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™

Наши инновационные антикоррозионные лакокрасочные материалы, разработаны и произведены в России. Покрытия ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™ обеспечивают надежную защиту изделий от неблагоприятных атмосферных условий и агрессивных сред на срок более 25 лет.
Наши индустриальные покрытия не только соответствуют, но и превосходят зарубежные аналоги по своим свойствам и характеристикам, полностью соответствуя требованиям государственной политики импортозамещения

Покрытия для резервуаров и емкостей
Для защиты резервуаров и емкостного оборудования Компания ОЗ предлагает ЛКМ, устойчивые к:
- кислотам и щелочам,
- нефтепродуктам и морской воде,
- атмосферным воздействиям.
- огне- и криопроливу.

ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™ применяются внутри и снаружи резервуаров, обеспечивая герметичность, безопасность и ресурс хранения.
ОЗ — надёжный выбор для хранения и транспортировки жидкостей в промышленности.

ЛКМ для общепромышленного оборудования и конструкций
Компания ОЗ предлагает антикоррозионные покрытия ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™ для промышленного оборудования на объектах ТЭК, в машиностроении, энергетике, химии и нефтегазе.
Преимущества:
- защита в условиях агрессивной среды,
- продление срока службы техники,
- экономия на ремонте и обслуживании.

ЛКМ для транспорта
Компания ОЗ производит лакокрасочные материалы ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™ для защиты транспорта: от грузовиков и спецтехники до сельхозмашин и вагонов.
Покрытия обеспечивают:
- стойкость к коррозии и химии,
- устойчивость к механическим повреждениям,
- сохранение внешнего вида на долгие годы.

ЛКМ Компании ОЗ — ваши инвестиции в надёжность и долговечность автопарка.

Доверьте защиту Вашей продукции профессионалам! Обратитесь к нам для получения дополнительной информации и консультации.

Антикоррозионные материалы ТРИОКОУТ™ и ТРИОТОП™

ТРИОКОУТ™ ПРАЙМЕР 1300
Однокомпонентная алкидная быстросохнущая грунтовка.
— Мгновенное высыхание: всего 20 минут до отлипа и 30 минут до перекрытия при температуре 20°С. Удобно наносить в условиях производственных линий, где время высыхания имеет приоритетное значение.
— Универсальная защита для широкого спектра применений. Подходит для использования в условиях атмосферно-коррозионной активности, начиная с очень низкого уровня С1 и до высокого уровня С4 (по ГОСТ 34667.2 (ИСО 12944–2)).
— Идеально подходит в качестве грунтовки под различные варианты покрытий: алкидные, алкидно-модифицированные и акриловые.

ТРИОКОУТ™ ЦИНК 1900
Быстросохнущий двухкомпонентный цинкнаполненный эпоксидный грунт.

— Возможно применение в различных производственных условиях. Допускается нанесение при низких температурах до –10°С.
— Жизнеспособность составляет 8 часов при 20 °С. Не нужно подготавливать несколько партий грунтовки — Обеспечивает стойкость к воздействиям морской и пресной воды, а также к нефти и нефтепродуктам.
— Подходит для эксплуатации при температурах до +150 °С. Надежная защита для теплообменного и котельного оборудования, а также резервуаров, работающих при высоких температурах.
— Можно использовать в качестве грунтовочного покрытия по гальванизированным поверхностям.

ТРИОКОУТ™ АБРАЗИВ 4600
Двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения, содержащий пигменты пластинчатой формы.

— Обеспечивает надежную защиту в контакте с агрессивными веществами, в условиях механических воздействий. Обладает высокой абразивной стойкостью и защитой от проливов нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей и солей.
— Эффективно функционирует в условиях погружения, переменного смачивания, а также в агрессивной промышленной и морской атмосфере.
— Покрытие не требовательно к срокам и условиям сушки, способно продолжать процесс отверждения даже под водой.

ТРИОКОУТ™ МАСТИК 4700
Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, содержащая антикоррозионные пигменты.
— Возможность нанесения в широком диапазоне толщин — от 75 до 275 мкм ТСП. Универсальность применения и возможность получить нужную толщину покрытия за 1 слой.
— Быстрое высыхание, сочетающееся с нанесением толстого слоя.
— Возможно применение в различных производственных условиях. Универсальное антикоррозионное решение при производстве технологического и электротехнического оборудования, в общепромышленном и транспортном машиностроении, где требуется стойкость к экстремальным условиям эксплуатации. Эффективное отверждение при низких температурах до –10°С.



ТРИОКОУТ™ ТОП ПРАЙМЕР 2300
Однокомпонентная быстросохнущая грунт-эмаль на основе синтетического пленкообразователя и модифицированной алкидной смолы.

— Позволяет ускорить производственный процесс за счет быстрого высыхания. Время до перекрытия – 1 час при 20°С
— Эффективна и надежна при нанесении и отверждении в широком диапазоне температур — от –25 °С и выше
— Не требует идеальной подготовки поверхности — допускается степень очистки Sa 2, St 2, что упрощает работу
— Грунт-эмаль используется для защиты от коррозии при производстве металлоконструкций и различного оборудования, эксплуатирующихся в условиях умеренного, умеренно-холодного и холодного климата и атмосферной коррозионной активности от очень низкой С1 до высокой С4 (ГОСТ 34667.2 (согласно стандарту ISO 12944–2).



ТРИОКОУТ™ 2600
Однокомпонентная быстросохнущая антикоррозионная алкидная грунт-эмаль.

— Грунт-эмаль используется от коррозии наружных и внутренних поверхностей всех видов грузовых вагонов и подвагонного оборудования железнодорожного транспорта, мостов, эстакад в условиях умеренного, умеренно-холодного и холодного климата и атмосферной коррозионной активности от очень низкой С1 до высокой С4 (ГОСТ 34667.2 (ИСО 12944–2)
— Может использоваться как ремонтный материал, совместима с большинством типов старых лакокрасочных покрытий
— Не требует идеальной подготовки поверхности — допускается степень очистки Sa 2, St 2, что упрощает работу
— Широкий выбор цветов, соответствующих стандарту RAL

ТРИОКОУТ™ НС 4711
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с высокой молекулярной массой.

— Универсальное покрытие с отличной адгезией к широкому спектру поверхностей. Подходит для использования на тщательно подготовленных поверхностях из углеродистой, нержавеющей и оцинкованной стали, а также стали с межоперационным грунтом, алюминия, бетона и металлизированных цинком покрытий.
— Может применяться в качестве грунтовочного слоя в системах покрытий, предназначенных для эксплуатации в атмосферных условиях при температурах до 120 °С. Рекомендуется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной и специальной техники, горнодобывающего и иного оборудования.

ТРИОКОУТ™ ПУР 2020, ТРИОКОУТ™ ПУР 2050, ТРИОКОУТ™ ПУР 2080
Двухкомпонентные полиуретановые грунт-эмали, содержащая противокоррозионные пигменты, формирующая разный блеск покрытия.

— Широкий выбор цветов, соответствующих стандарту RAL.
— Грунт-эмаль используется в условиях умеренного, умеренно-холодного и холодного климата и атмосферной коррозионной активности до С5, СХ (ГОСТ 34667.2 (ИСО 12944-2)).
— Применяется в качестве самостоятельного покрытия для оцинкованных и алюминиевых поверхностей, углеродистой и нержавеющей сталей.
— Допускается применение для рабочих температур от минус 60 до плюс 120 °С.



ТРИОТОП™ ФИНИШ 5300
Однокомпонентная быстросохнущая эмаль на основе синтетического пленкообразователя и модифицированной алкидной смолы.

— Отличная устойчивость к выцветанию и сохранение блеска.
— Эффективная защита от коррозии при производстве металлоконструкций и оборудования различного функционального назначения, промышленных объектов и объектов инфраструктуры, эксплуатирующихся в условиях атмосферной коррозионной активности от очень низкой С1 до высокой С4 (ГОСТ 34667.2 (ИСО 12944-2)).
— Возможно применение в различных производственных условиях. Нанесение при низких температурах до -30°С.
— Подходит в качестве эмали для нанесения на алкидные, алкидно-модифицированные и акриловые грунтовки.
— Широкий выбор цветов, соответствующих стандарту RAL.

ТРИОТОП™ ФИНИШ 5720, ТРИОТОП™ ФИНИШ 5750, ТРИОТОП™ ФИНИШ 5790
Двухкомпонентные акрил-полиуретановые эмали.

— Широкий выбор цветов, соответствующих стандарту RAL.
— Отличная стойкость к выцветанию и сохранение блеска.
— Возможно применение в различных производственных условиях. Нанесение при низких температурах до -10°С.
— Удобство нанесения. Неограниченный интервал перекрытия самим собой, что особенно удобно при работе с логотипами.

ТРИОКОУТ™ PBC 9710
Двухкомпонентное эпоксидно-фенольное (новолачное) покрытие.

— Универсальное внутреннее покрытие для резервуаров и труб. Подходит для сырой нефти, пресной и морской воды, солевых растворов при высоких температурах.
— Выдерживает обработку острым паром.
— Удобно обслуживать окрашенное оборудование. Цвет покрытия облегчает визуальный контроль и процесс очистки.
— Высокие температуры эксплуатации



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Реализованные проекты. Нефтегаз



Арт-проект на поверхности резервуаров хранения сжиженного природного газа №2, №4. Ямал СПГ

2018–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Площадь покрытия: 21 000 м²
Особенности проекта:
- Выполнение работ на действующем объекте в зоне SIMOPS
- Выполнение всего комплекса работ за 4 недели методом промышленного альпинизма в условиях полярного дня
Заказчик: ОАО «Ямал СПГ»



Иркутский завод полимеров

2022–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: : ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 МИО, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ EP 8800, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ PBC 9510, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 226 000 м²
Заказчик: ООО «ИЗП»



Амурский ГХК. Установки Пиролиза, Полиэтилена, Полипропилена

2021–2025 гг.
Огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ EP 8800
Площадь покрытия: PFP 1–84974 м²
Заказчик: ООО «Амурский ГХК»



Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины. Объекты общезаводского хозяйства

2017–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОФЛЕЙМ™ EP 8800
Площадь покрытия: 118 367 м²
Заказчик: ООО «ЗапСибНефтехим»

Реализованные проекты. Нефтегаз



Промышленная установка по производству Гексен–1 на площадке НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ

2024 г. - н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ РВС 9510, ТРИОТЕМП™ 400, ТРИОТЕМП™ 600, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 80 000 м²
Заказчик: ПАО «СИБУР»



Строительство нового комплекса производства пропилена дегидрированием пропана и деривативов пропилена» (ДГП–2)

2024 г. - н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700,
Площадь покрытия: 85 000 м²
Заказчик: ПАО «СИБУР»



Структура комплекса ЭЛОУ-АВТ. Омский НПЗ

2017–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800
Площадь покрытия: 503 964 м²
Заказчик: АО «Газпромнефть-ОНПЗ»



Установка замедленного коксования. Омский НПЗ

2019–2021 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 МИО, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 287 000 м²
Заказчик: АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

Реализованные проекты. Нефтегаз



Комбинированная установка переработки нефти ЕВРО + (КУПН). Московский НПЗ

2017–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОФЛЕЙМ™ КОНСТРУКТИВ АК 7111
Площадь покрытия: 550 000 м²
Заказчик: АО «Газпромнефть-МНПЗ»



Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500
Площадь покрытия: 20 000 м²
Заказчик: ООО «Газпром-развитие»



Объекты ОЗХ ОНН в составе газоперерабатывающего комплекса в составе комплекса переработки этансодержащего газа, п. Усть-Луга

2022 - 2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 МИО, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 384 000 м²
Заказчик: ООО «РУСХИМАЛЬЯНС»



Морской отгрузочный терминал (МОТ) и товаоно-сырьевая база (ТСБ) для Комплекса переработки этансодержащего газа в районе Усть-Луги

2021–2024 гг.
Антикоррозийная защита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400, ТРИОКОР™ РВС 9510
Заказчик: ООО «РусХимАльянс»

Реализованные проекты. Нефтегаз



ЗАВОД СПГ, п Усть-Луга

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400, ТРИОКОР™ РВС 9510, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОТЕМП 400
Заказчик: ООО «РусХимАльянс»



Балтийский Химический Комплекс (газохимический комплекс), PFP 3

2023 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500
Площадь покрытия: 100 000 м^2
Заказчик: ООО «Балтийский Химический Комплекс» (ООО «БХК»)



Реконструкция объекта «Транспортно-логистический комплекс по смешиванию, фасовке и хранению смазочных материалов в г. Торжок»

2022 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 17 300 м^2
Заказчик: ООО «Шелл Нефть»



Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей, г. Волгоград

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 45 000 м^2
Заказчик: ООО «Лукойл-Волгограднефтепереработка»

Реализованные проекты. Нефтегаз



Очередь 3 проекта обустройства Харьягинского месторождения.
Резервуары хранения нефти и воды, кустовая установка добычи нефти

2017–2018 гг.
Огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ EP 8800
Заказчик: АО «Зарубежнефть»



Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений «Кольская верфь»

2018–2020 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 135 557 м^2
Заказчик: ООО «НОВАТЭК-Мурманск»



ЦКСМС. Комплекс для изготовления оснований гравитационного типа и интеграции модулей верхних строений

2019–2020 гг.
Огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ 8800
Площадь покрытия: 50 140 м^2
Заказчик: ООО «Новатек-Мурманск»



Терминал сжиженного природного газа и стабильного газового конденсата «Утренний» Этап 11 , Этап 15

2021–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 10 000 м^2
Заказчик: ПАО «НОВАТЭК»

Реализованные проекты. Добывающая промышленность



УГМК. Волковское месторождение III очередь. Строительство обогатительной фабрики по переработке медно-железо-ванадиевых руд

2022– н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 150 000 м²
Заказчик: АО «Святогор»



ЕвроХим. Усольский калийный комбинат. Главный корпус с ФПО (2–я очередь)

2024 г. - н.в.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 131 000 м²
Заказчик: АО МХК «ЕвроХим»



Производство бутилового ксантогената калия на территории АО «Волжский Оргсинтез»

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 52 000 м²
Заказчик: АО «Волжский Оргсинтез»



Строительство обогатительного комплекса по переработке цинковых и медно-цинковых руд. Краснотурьинск-Полиметалл

2020–2021 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 93 000 м²
Заказчик: ООО «Уральский филиал Полиметалл УК»

Реализованные проекты. Добывающая промышленность



Полипласт Новомосковск

2023–2024 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500,
Площадь покрытия: 100 000 м²
Заказчик: ГК «Полипласт»



Ведугинское золоторудное месторождение

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы:
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500,
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500,
ТРИОФЛЕЙМ™ 8800
Площадь покрытия: 30 000 м²
Заказчик: АО «Полиметалл»



Горно-металлургический комбинат УДОКАН

2021 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ ™ 8800, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700
Заказчик: ООО «Байкальская горная компания»



Учалинский ГОК. Ново-Учалинский подземный рудник

2022–2023 гг.
Огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 16 000 м²
Заказчик: ПАО «Учалинский ГОК»



Строительство завода по производству хромовых соединений «ХРОМПИК»

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500
Площадь покрытия: 360 000 м²
Заказчик: АО «Хромпик»

Реализованные проекты. Энергетика



Газопоршневая электростанция Черногорская ТЭЦ «Русская платина»

Год поставки: 2023 - 2024 гг.
Огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ 8800,
ТРИОТЕРМ™ 3500
Площадь покрытия: 45 000 м²
Заказчик: АО «Интертехэлектро»



ПГУ – 250, ПАО «Казаньоргсинтез»

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700,
ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100
Площадь покрытия: 50 000 м²
Заказчик: ПАО «Сибур»



ПГУ – 250, ПАО «Нижнекамскнефтехим»

2024 г. – н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700,
ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100
Площадь покрытия: 45 000 м²
Заказчик: ПАО «Нижнекамскнефтехим»



ПГУ-ТЭС ПАО «Нижнекамскнефтехим»

2020–2021 гг.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700,
ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100
Площадь покрытия: 80 500 м²
Заказчик: АО «ТГК-16»



Главный корпус, здание КРУЭ-220 кВ, башни пересыпки, дробильный корпус, насосные станции, галереи конвейеров, узлы пересыпки. Сахалинская ГРЭС-2, 1-я очередь строительства

2016–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700,
ТРИОФЛЕЙМ™ КОНСТРУКТИВ АК 7111,
ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 467 000 м²
Заказчик: ПАО «РусГидро»

Реализованные проекты. Энергетика



Амурская ТЭС. Комплекс зданий и сооружений

2018 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОТЕРМ™ 3700 + ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700
Площадь покрытия: 40 000 м²
Заказчик: ПАО «Газпром»



Газотурбинная электростанция. Ямал СПГ

2019 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы:Т РИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700
Площадь покрытия: 40 000 м²



Строительство Владивостокской ТЭЦ-2

2022–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 40 000 м²
Заказчик: ПАО «РусГидро»



Реконструкция Воронежской ТЭЦ-1. Строительство ПГУ-223 МВт

2019 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 45 500 м²
Заказчик: ПАО «Квадра»



Электростанция комбинированного цикла, г. Сумгаит

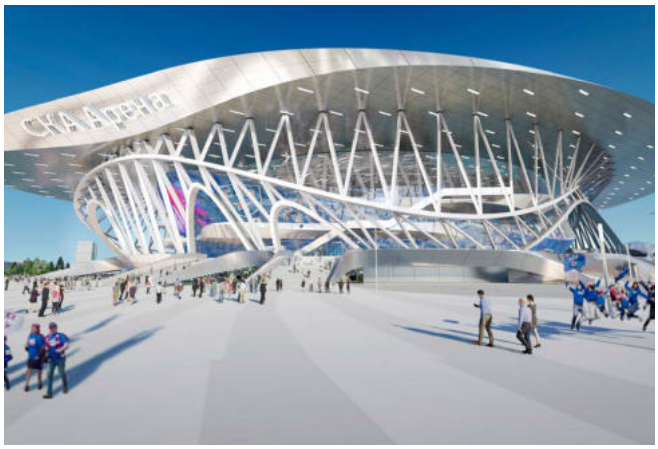
2019–2020 гг.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400
Площадь покрытия: 9 500 м²
Заказчик: «Азерэнерджи»

Реализованные проекты. Инфраструктура



Севастопольский государственный театр оперы и балета, г. Севастополь

2022 г. - н.в.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 93 000 м²
Заказчик: ФОНД «НАЦИОНАЛЬНОЕ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»



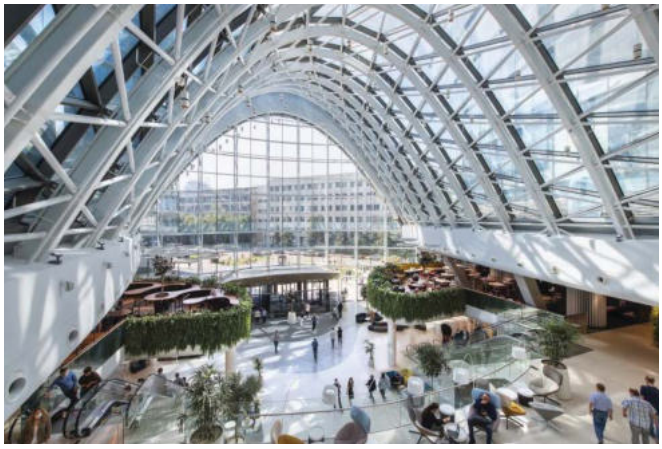
Строительство СКК Петербургский

2022 - 2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 50 000 м²
Заказчик: ООО «СКА-Арена»



Уникальный концертный комплекс «Сириус», г. Сочи

2022 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 90 000 м²
Заказчик: Фонд «Талант и успех»



Мультимедийный комплекс в межбашенном пространстве делового кластера «Сбер-Сити»

2020–2021 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 9 000 м²
Заказчик: ООО «СБД» (ПАО «Сбербанк»)

Реализованные проекты. Инфраструктура



Строительство технологических модулей ТМ7 и ТМ8 ЦОД ПАО Сбербанк на территории ИЦ «Сколково»

2022–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 30 000 м²
Заказчик: ПАО «Сбербанк»



Многофункциональный административно-торговый комплекс Бизнес-парк «Сколково»

2019–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 30 000 м²
Заказчик: ООО «Заречье-Девелопмент»



Уникальная пешеходная галерея-променад «Газпром», г. Новый-Уренгой

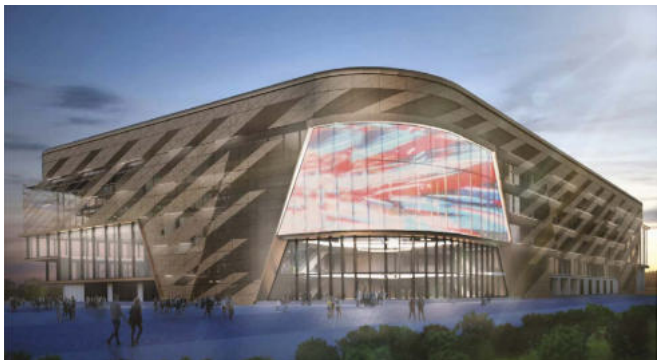
2024 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500
Площадь покрытия: 40 000 м²
Заказчик: ООО «Газпром инвест»



Культурный центр, г. Новый-Уренгой

2024 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОТЕРМ™ 3500
Заказчик: ООО «Газпром инвест»

Реализованные проекты. Инфраструктура



РМК «Арена», г. Челябинск

2024 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 35 000 м²
Заказчик: АО «Русская медная компания»



Центр водных видов спорта «Волна», г. Южно-Сахалинск

2022–2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 54 000 м²
Заказчик: ООО «ГЭХ Инжиниринг»



Несущие металлоконструкции аттракциона «Метро времени». Парк Будущего, ВДНХ

2018–2019 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ™ 3500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500, ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800
Площадь покрытия: 10 000 м²
Заказчик: АО «ВДНХ»



Парк «Зарядье». Парящий мост

2020 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ БЕТОН 4700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 3 000 м²
Заказчик: ГБУ «Гормост»



Производственный комплекс по изготовлению беспилотных летательных аппаратов, г. Дубна

2021 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 109 000 м²
Заказчик: АО «КРОНШТАДТ»

Реализованные проекты. Транспортное строительство



Северный дублер Кутузовского проспекта от Молодогвардейской транспортной развязки до ММДЦ «Москва-СИТИ» вдоль Смоленского направления МЖД

2020–2021 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОТЕРМ ™ 3500, ТРИОФЛЕЙМ™ 8800, ТРИОКОР ™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 70 000 м²
Заказчик: АО «Новая концессионная компания»



Строительство путепровода и транспортной развязки в разных уровнях на пересечении железной дороги в районе ПМК–9, г. Новый Уренгой

2019–2021 гг.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700, ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 112 530 м²
Заказчик: АО «Мостострой–11»



Надземный пешеходный переход через пути МЦД–2 в Щербинке

2022 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОТЕРМ™ 3700, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 20 000 м²
Заказчик: ОАО «РЖД», АО «Центральная ППК»



Реконструкция и строительство автомобильной дороги Варшавское шоссе – деревня Андреевское – деревня Яковлево

2019–2021 гг.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 63 000 м²
Заказчик: АО «Ингеоком»

Реализованные проекты. Транспортное строительство



Металлоконструкции пролетного строения остановочных пунктов «Минская» Киевского направления Московского железнодорожного узла и «Окружная» (МЦД–1)

2019 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ ЦИНК 1700,
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500,
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 20 000 м²
Заказчик: ООО «ДКРС»



Путепровод через железную дорогу на км 148+234 автодороги г .Екатеринбург – г. Нижний Тагил – г. Серов на территории города Нижний Тагил

2024 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ БЕТОН 4700,
ТРИОКОР™ ПРАЙМЕР™ 1100,
ТРИОКОР ФИНИШ™ 5100
Площадь покрытия: 7 000 м²
Заказчик: ГКУ Свердловской области «Управление автомобильных дорог», г. Екатеринбург



Строительство моста через р. Аган

2021 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500,
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 15 000 м²
Заказчик: АО «Стройтрансгаз»



Ремонт моста через р. Обь, г. Барнаул

2021 г.
Антикоррозионная защита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500,
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 10 000 м²
Заказчик: КГКУ «Алтайавтодор»

СОДЕРЖАНИЕ

О компании 3

Компания ОЗ. История 4

Производственная площадка Компании ОЗ 7

Центр НИОКР 8

Компания ОЗ 9

Антикоррозионные материалы ТРИОКОР™ 10

Ассортиментная линейка материалов ТРИОКОР™ 11

Огнезащитные материалы ТРИОФЛЕЙМ™ 14

Ассортиментная линейка ТРИОТЕРМ™ 17

Профессиональные архитектурные покрытия ТРИОПРО™ 18

Ассортиментная линейка ТРИОПРО™ 19

Антивандальные материалы ТРИОПРО™ 21

Реализованные проекты. Нефтегаз 27

Реализованные проекты. Добывающая промышленность 32

Реализованные проекты. Энергетика 27

Реализованные проекты. Инфраструктура 36

Реализованные проекты. Транспортное строительство 39

Защитим
будущее
вместе

КОМПАНИЯ О3
121205 г. Москва
ул. Нобеля 1
8 (800) 500–56–35
hello@o3.com
o3.com