РЕШЕНИЯ ОЗ ИНФРАСТРУКТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Защитим будущее вместе

Наши ценности

Опыт O3

складывается из двух основных составляющих:
— все сотрудники нашей компании как объединение профессионалов и носителей знаний;
— технологии, которые мы используем для эффективного выполнения задач клиентов.

Ориентир на будущее

Мы развиваем инновационные направления, чтобы повысить технологичность материалов. 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.

Основные отрасли

Компания О3 обладает значительным опытом поставок для знаковых 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»

Арт-проект на поверхности резервуаров хранения сжиженного природного газа №2, №4. Ямал СПГ
2018-2019 гг.
Антикоррозионная защита с нанесением муралов
Особенности проекта: Выполнение работ на действующем объекте в зоне SIMOPS 21 000 м^2
Заказчик: ОАО «Ямал СПГ»

Сахалинская ТЭЦ-2. Первая очередь строительства, 2022 год
Противопожарная защита
Площадь: 90 000 м^2
Инвестор: ПАО "Сахалинэнерго", ПАО "РусГидро".

Строительство инфраструктуры технологических модулей ТМ7 и ТМ8, входящих в состав центра обработки данных (ЦОД) Сбербанка, СК “Сколково”, 2022/2023 гг.
Площадь: 60 000 м^2
Владелец актива: ПАО "Сбербанк"
Подрядчик: ООО "Соран"

Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений "Кольская судоверфь“, 2018-2020 гг.
Площадь покрытия: 135 557 м^2
Заказчик: ООО "НОВАТЭК-Мурманск"
Проектировщик: ООО "СПК-Чимолай"
Генеральный подрядчик: ООО "Велесстрой"

Производственная площадка Компании О3

- Завод О3 Азов запущен в июле 2020.
- Полностью автоматизированное производство, управляемое одним диспетчером.

- Лаборатория R&D
- Производимые материалы:
антикоррозионные покрытия ТРИОКОР™
огнезащитные покрытия ТРИОФЛЕЙМ™
теплоизолирующие материалы ТРИОТЕРМ™.

Компания О3 сегодня:

>42 000 тонн
ЛКМ материалов в год

>3 000 м²
Производственные помещения

>1 100 м²
Складские помещения

>500
выполненных проектов

>30
проектов в работе

>10 000 000 м²
металла защищено от коррозии, огня и теплопотерь

Центр НИОКР

В активе:

Собственные продуктовые линейки ТРИОКОР™, ТРИОФЛЕЙМ™, ТРИОТЕМП™, ТРИОТЕРМ™

2 лаборатории НИОКР:

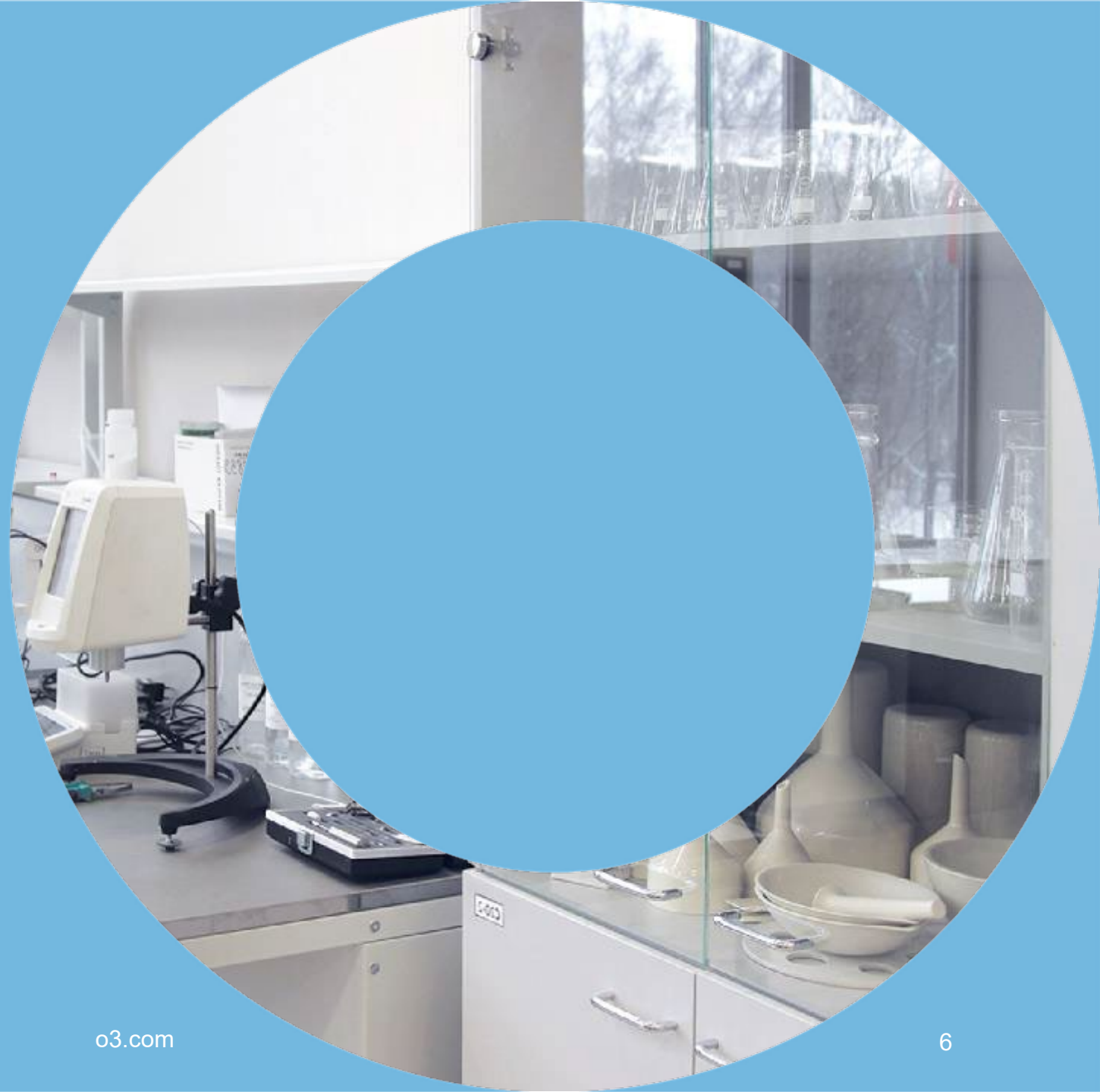
— Лаборатория в Сколково,

— Лаборатория на Заводе;

Команда Центра НИОКР Компании О3:

— более 10 специалистов,

— в том числе 3 кандидата наук.



Наши преимущества

01

Материалы одобрены
ведущими лабораториями РФ

02

Собственные бренды
антикоррозионных и огнезащитных ЛКМ

03

Собственная
производственная площадка

04

Открытая
логистическая платформа

05

Комплексные решения
продуктов и материалов

06

Собственная
лаборатория НИОКР

Комплексный сервис О3

Комплексный подход позволяет нашей компании обеспечить значительно более гибкий подход в рамках реализации проектов строительства. Инспекторы нашей компании, имеют многолетний практический опыт, подтверждённую квалификацию и аттестованное оборудование для осуществления неразрушающего и инспекционного контроля, соответствующих замеров на каждой стадии подготовки поверхности, ревизий, входного контроля материалов и процесса окраски/сушки, как на каждой отдельной стадии выполнения работ, так и по всему технологическому циклу.

Техническая оснащенность и собственные производственные мощности позволяют нам ежегодно защищать свыше 1 млн. м2 конструкций на общую сумму более 3 млрд. руб. Данные обстоятельства позволяют гарантированно выполнять принятые на себя обязательства по своевременному и качественному выполнению контрактных обязательств.

Для целей обеспечения контрактных обязательств О3 имеет возможность предоставления банковских гарантий, выпущенных в соответствии с законодательством РФ первоклассными банками по величине активов в рейтинге «Крупнейшие банки России», входящим в топ 3, включая ПАО «Сбербанк России».

Антикоррозионные материалы ТРИОКОР™

Обеспечивают длительную защиту в самых сложных условиях эксплуатации на объектах инфраструктурного, промышленно-гражданского и транспортного строительства, объектах энергетики и нефтегазового сектора.

Материалы ТРИОКОР™ прошли независимые испытания и сертифицированы российскими отраслевыми институтами. Входят в перечень рекомендуемых к применению:

При строительстве объектов нефтехимии и нефтепереработки:

— ПАО «НК «Роснефть»;

— ПАО «СИБУР» (ООО «ЗапСибНефтехим»);

— ПАО «Газпром нефть».

Входят в реестр инновационной продукции в сфере капитального строительства объектов использования атомной энергии:

— ГК РОСАТОМ.

По заключению климатических испытаний:

— ООО НПО «ЛКП-Хотьково-Тест» — срок службы более 20 лет;

— АО ЦНИИТС — срок службы более 25 лет;

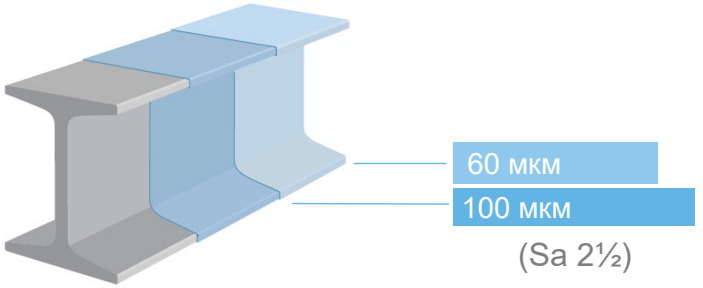
— ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» — срок службы не менее 19 лет;

— АО «НИЦ «Строительство» - эксплуатация в условиях СХ (экстремальной коррозионной активности среды).

Быстросохнущие системы покрытий О3

Быстросохнущая схема защиты стальных поверхностей лакокрасочными материалами на основе синтетического пленкообразователя. Применяется для наружной окраски и защиты металлических поверхностей внутри бытовых и производственных помещений с категорией коррозионной активности до С4 (включительно).

2-слойная система* ТРИОКОР™



ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100

ТРИОКОР™ ПРАЙМЕР 1100

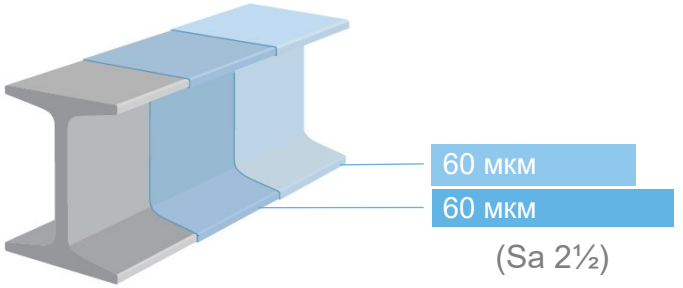
ТРИОКОР™ ПРАЙМЕР 1100

Одноупаковочная быстросохнущая грунтовка на основе синтетического пленкообразователя

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5100

Одноупаковочная быстросохнущая эмаль на основе синтетического пленкообразователя полибутилакрила

2-слойная система* ТРИОКОР™



ТРИОКОР™ ТОП ПРАЙМЕР 2100

ТРИОКОР™ ТОП ПРАЙМЕР 2100

ТРИОКОР™ ТОП ПРАЙМЕР 2100

Одноупаковочная быстросохнущая грунт-эмаль на основе синтетического пленкообразователя

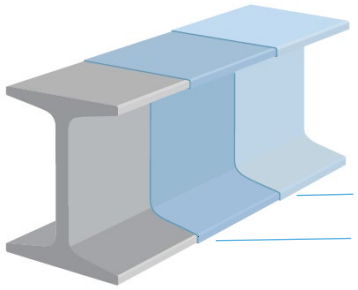
ТРИОКОР™ ТОП ПРАЙМЕР 2100

Одноупаковочная быстросохнущая грунт-эмаль на основе синтетического пленкообразователя (цвет по RAL)

Быстросохнущие покрытия ТРИОКОР повышают производительность и сокращают время проведения работ по нанесению ЛКМ.

Типовые решения О3 для защиты от коррозии металлоконструкций: эпоксидно-полиуретановые системы

2-слойная система* ТРИОКОР™



50 мкм — ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

80 мкм — ТРИОКОР™ МАСТИК 4500/4500 (МИО)

(Sa 2½)

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 / ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 (МИО)

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка / Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием слюдистого оксида железа

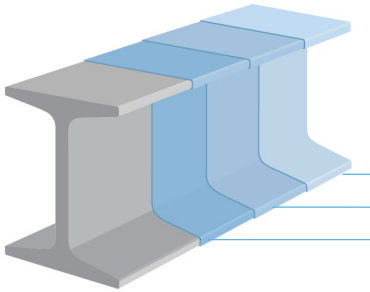
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль
Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

Эпоксидно-полиуретановые системы ТРИОКОР сертифицированы в АО «ЦНИИСТ», ООО НПО «Лакокраспокрытие» («ЛКП – Хотьково - Тест»), ОАО «ВНИИЖТ»; внесены в Перечень рекомендуемых к применению систем АКЗ на объектах ПАО «НК «Роснефть», ООО «ЗАПСИБНЕФТЕХИМ» (ПАО «СИБУР Холдинг»), ФДА, РЖД (Реестр МОСТЫ), ГБУ «ГОРМОСТ»

3-слойная система* ТРИОКОР™

Коррозионная активность среды - С5
Срок службы высокий Н (15-25 лет)
Условия эксплуатации У1, УХЛ1, ХЛ1



60 мкм — ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

160 мкм — ТРИОКОР™ МАСТИК 4500/4500 (МИО)

50 мкм — ТРИОКОР™ ЦИНК 1700

(Sa 2½)

ТРИОКОР™ ЦИНК 1700

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с высоким содержанием цинка. Может быть использована в качестве грунтовочного покрытия по гальванизированным поверхностям.

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 / ТРИОКОР™ МАСТИК 4500 (МИО)

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка / Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием слюдистого оксида железа

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

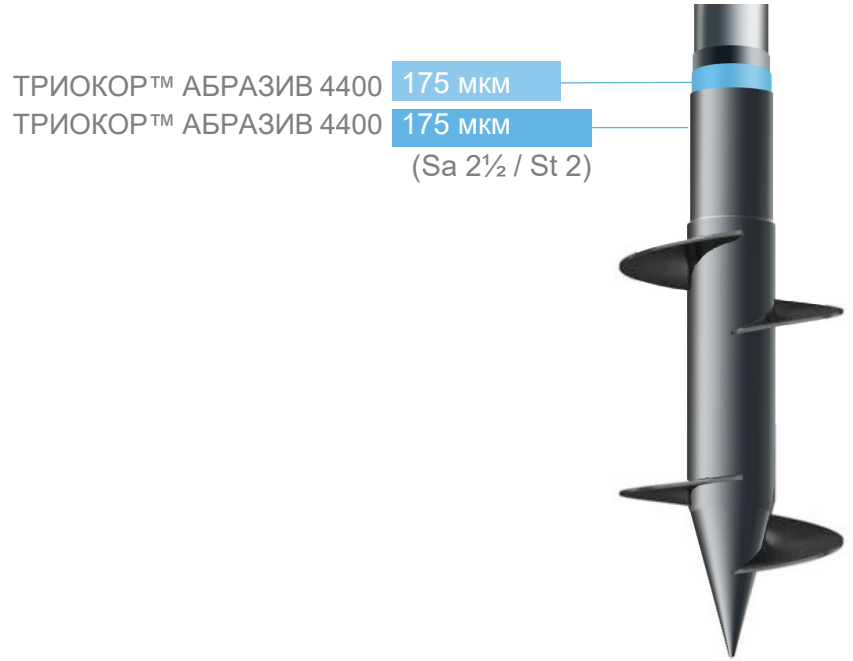
Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль
Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

Типовые решения O3 для защиты от коррозии погружаемых конструкций: Im1, Im2, Im3

ТРИОКОР™ Абразив 4400

Двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения
Допускает различные степени подготовки поверхности.
Покрытие способно доотверждаться под водой.

2-х слойная система



Длительный срок службы, возможность использования в особо суровых условиях:

- Отличная стойкость к морской воде
- Совместимость с катодной защитой
- Отличная стойкость к брызгам и розливам химических веществ
- Абразивостойкость

Эффективность нанесения:

- Увеличенный интервал перекрытия
- Высокая толщина пленки за один проход
- Способность доотверждаться под водой

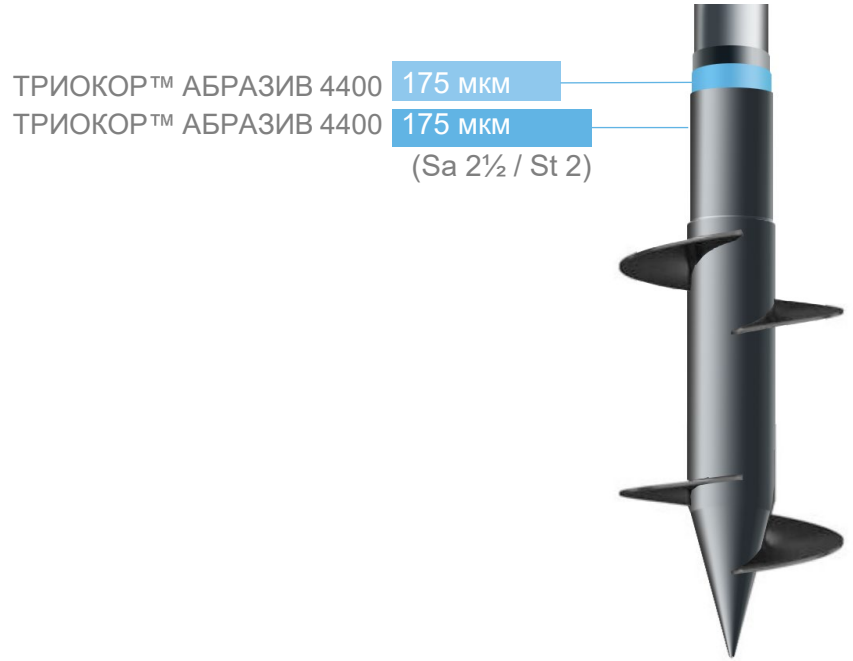
ISO 12944-2:2017	CX	CX + Im4	Im1	Im2	Im3
ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400	✓	✓	✓	✓	✓

Типовые решения O3 для защиты от коррозии погружаемых конструкций: Im1, Im2, Im3

ТРИОКОР™ Абразив 4400

Двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения
Допускает различные степени подготовки поверхности.
Покрытие способно доотверждаться под водой.

2-х слойная система



Длительный срок службы, возможность использования в особо суровых условиях:

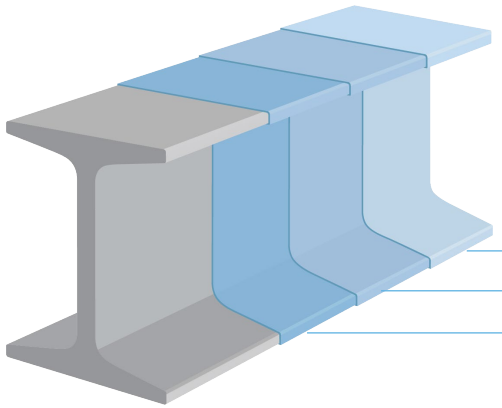
- Отличная стойкость к морской воде
- Совместимость с катодной защитой
- Отличная стойкость к брызгам и розливам химических веществ
- Абразивостойкость

Эффективность нанесения:

- Увеличенный интервал перекрытия
- Высокая толщина пленки за один проход
- Способность доотверждаться под водой

ISO 12944-2:2017	CX	CX + Im4	Im1	Im2	Im3
ТРИОКОР™ АБРАЗИВ 4400	✓	✓	✓	✓	✓

Решения О3 для защиты от целлюлозного пожара (стандартный температурный режим)



60 мкм
* мм
>75 мкм
(Sa 2½)

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7000*
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

** толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)*

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка

Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП

ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7000

Однокомпонентный огнезащитный состав на основе водной акриловой дисперсии

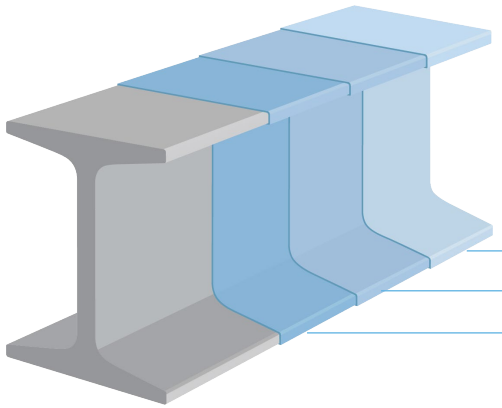
— Материал на водной основе – экологически безопасен.
— ТМП за один проход 1500 мкм, что соответствует ТСП 1050 мкм
— Непродолжительное время межслойной сушки

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль

Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

Решения О3 для защиты от целлюлозного пожара (стандартный температурный режим)



60 мкм
* мм
>75 мкм
(Sa 2½)

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700*
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

** толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)*

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка

Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП

ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700 Однокомпонентный

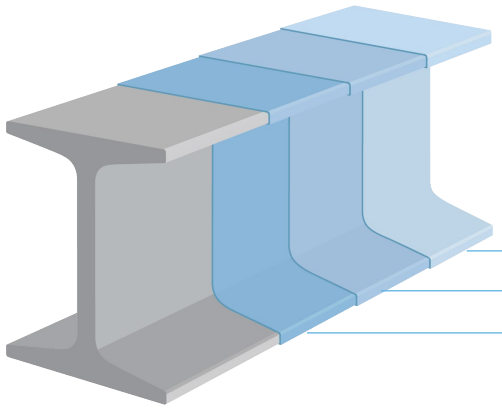
огнезащитный вспучивающийся состав на основе стирол-акриловых смол и органического растворителя
— Высокая покрывная способность до 2000 мкм мокрой пленки за один проход, что соответствует толщине сухой пленки (ТСП) 1440 мкм;
- Диапазон температур эксплуатации получаемого покрытия от минус 40 °С до +70 °С.

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль

Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

Решения О3 для защиты от целлюлозного пожара (стандартный температурный режим)



60 мкм
* мм
>75 мкм
(Sa 2½)

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
ТРИОФЛЕЙМ™ 8800 / ТРИОФЛЕЙМ EP 8800*
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

** толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)*

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка

Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП

ТРИОФЛЕЙМ™ 8800 / ТРИОФЛЕЙМ ™ EP 8800

Двухкомпонентный огнезащитный атмосферостойкий состав / Двухкомпонентный огнезащитный эпоксидный состав

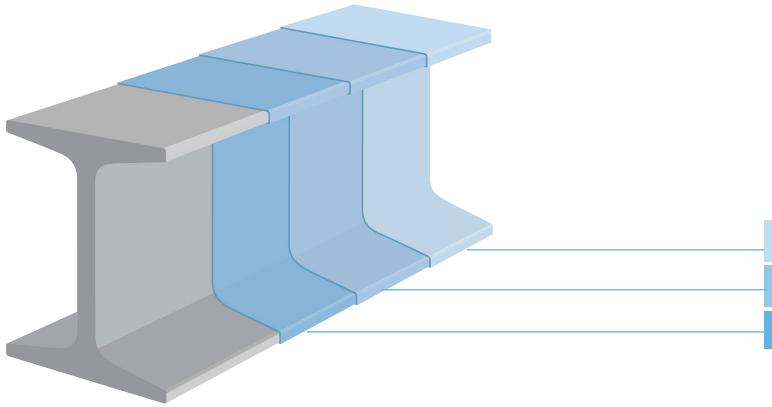
— 98±2 % сухой остаток (по объему)
— Диапазон температур эксплуатации комплексного покрытия составляет от -60°C до +70°C

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль

Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

Решение О3 для защиты от углеводородного горения (ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014) — ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800



60 мкм — ТРИОКОР ™ ФИНИШ 5500

* мм — ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800*

>75 мкм — ТРИОКОР ™ МАСТИК 4500

(Sa 2½)

** толщина в соответствии с приведенной толщиной металла (ПТМ) и требуемым пределом огнестойкости (R)*

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Двухкомпонентная высокоструктурированная модифицированная эпоксидная грунтовка с содержанием фосфата цинка

Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП

ТРИОФЛЕЙМ™ ЕР 8800

Двухкомпонентный огнезащитный эпоксидный состав

— 98±2 % сухой остаток (по объему)
— Диапазон температур эксплуатации получаемого комплексного покрытия составляет от -60°С до +70°С

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Двухкомпонентная акрил полиуретановая эмаль

Доступность широкого спектра цветов (в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Неограниченный интервал перекрытия самим собой

ПРОЕКТЫ О3-Коутингс

Защитим
будущее
вместе

o3.com

Проекты О3. Инфраструктура

Севастопольский государственный театр оперы и балета, г. Севастополь
2022г. – 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»
Генподрядчик: АО «Стройтрансгаз»

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™ 3700, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 90 000 м²
Заказчик: Фонд «Талант и успех»
Генподрядчик: ООО «Велесстрой»

Проекты О3. Инфраструктура

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»)

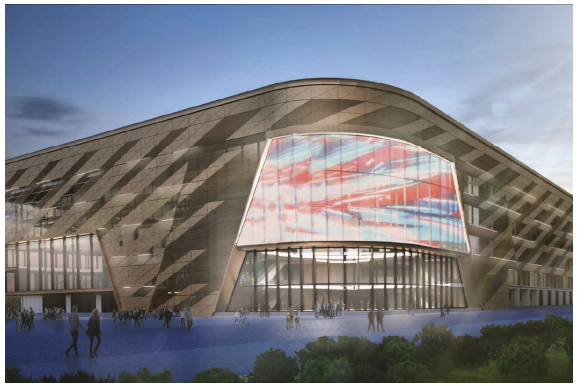
Строительство технологических модулей ТМ7 и ТМ8 ЦОД ПАО Сбербанк на территории ИЦ «Сколково»
2022-2023 гг.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 60 000 м²
Заказчик: ПАО «Сбербанк»

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»

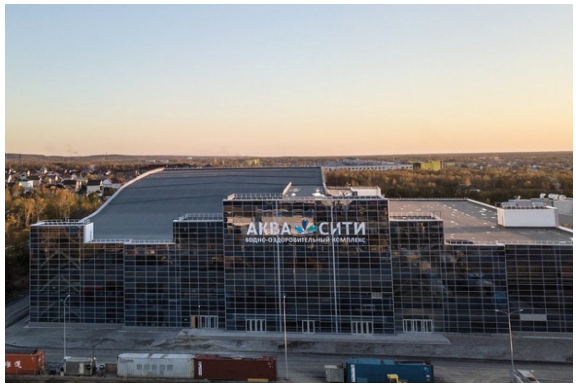
Проекты О3. Инфраструктура

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»



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
Площадь покрытия: 54 000 м²
Заказчик: ООО «ГЭХ Инжиниринг»

Проекты О3. Инфраструктура

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»
Проектировщик: Kleinewelt architekten

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

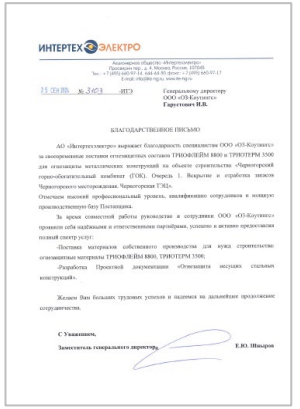
Производственный комплекс по изготовлению беспилотных летательных аппаратов, г. Дубна
2021 г.
Антикоррозионная и огнезащита
Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
Площадь покрытия: 109 000 м²
Заказчик: АО «КРОНШТАДТ»

Благодарственные письма

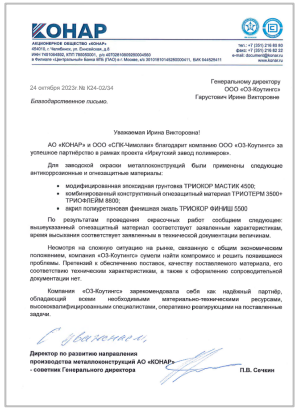
СБД

ВЕЛЕССТРОЙ

ИНТЕРТЕХЭЛЕКТРО

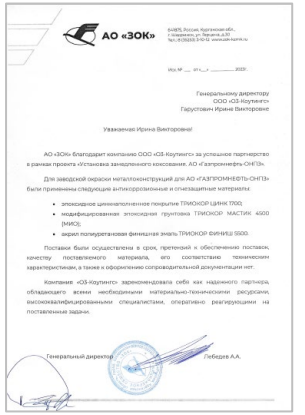


КОНАР



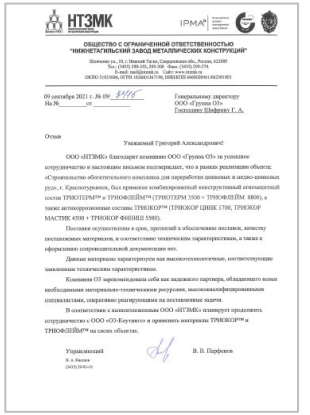
A2

ЗОК



НТЗМК

Основан в 1942 г. НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ



МОСТОТРЕСТ

СТАЛЬМОСТ

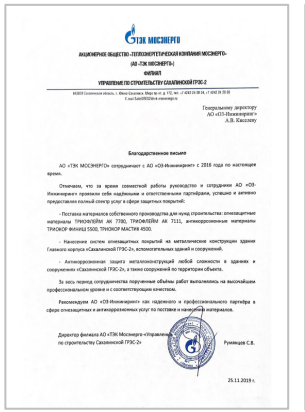
МСИ

ПОЛИМЕТАЛЛ

ОмЗМ металл

СПК ЧИМОЛАИ

ТЭК МОСЭНЕРГО



ВОЛГОСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ

ВНИСМ

Спасибо

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

Защитим
будущее
вместе