



РЕШЕНИЯ ОЗ ТРАНСПОРТ

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.

Компания ОЗ — российский производитель



- **антикоррозионные материалы ТРИОКОР™**
для защиты металлических и бетонных / железобетонных конструкций;
- **огнезащитные составы ТРИОФЛЕЙМ™**
для защиты металлоконструкций в различных сценариях пожара, в том числе в условиях струйного горения по ИСО 22899-1;
- **теплоизолирующие материалы ТРИОТЕРМ™**
в том числе для защиты от пролива криогенной жидкости по ИСО 20088-1 и воздействия криогенной среды под давлением по ИСО 20088-3;
- **комбинированная огне- крио- защитная система** покрытия на основе теплоизолирующего материала ТРИОТЕРМ™ и огнезащитного состава ТРИОФЛЕЙМ™ для защиты от последовательного воздействия криогенной среды под давлением по ИСО 20088-3 и струйного горения по ИСО 22899-1.

Основные отрасли

Компания ОЗ 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 м²
Заказчик: ОАО «Ямал СПГ»



Сахалинская ТЭС-2. Первая очередь строительства, 2022 год

Противопожарная защита
Площадь: 90 000 м²
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 м²
Владелец актива: ПАО "Сбербанк"
Подрядчик: ООО "Соран"



Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений "Кольская судовой верфь", 2018-2020 гг.

Площадь покрытия: 135 557 м²
Заказчик: ООО "НОВАТЭК-Мурманск"
Проектировщик: ООО "СПК-Чимолай"
Генеральный подрядчик: ООО "Велесстрой"

Производственная площадка Компании ОЗ



- Завод ОЗ 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 ОЗ 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:

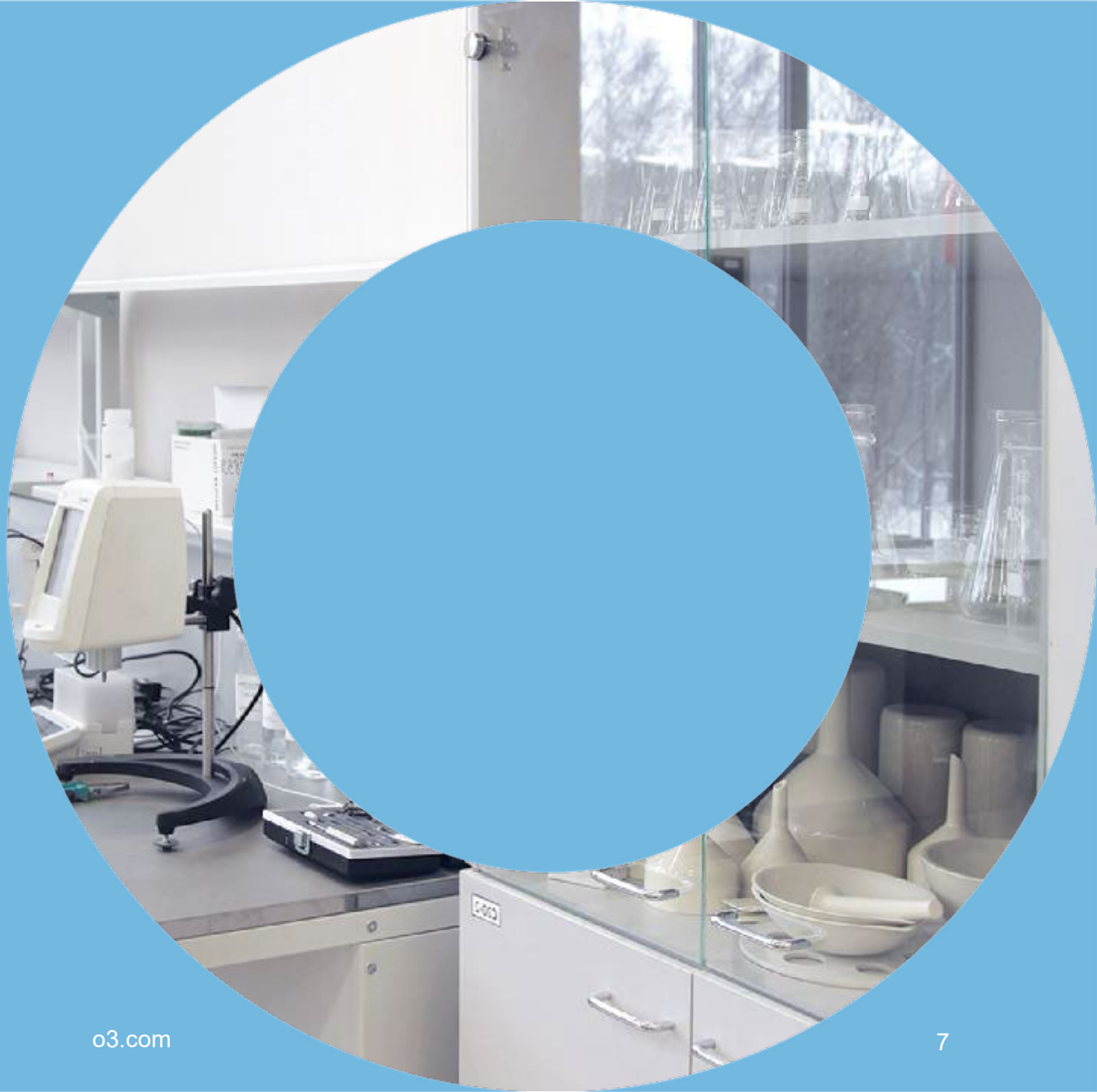
Собственные продуктовые линейки
ТРИОКОР™, ТРИОФЛЕЙМ™,
ТРИОТЕМП™, ТРИОТЕРМ™

2 лаборатории НИОКР:

- Лаборатория в Сколково,
- Лаборатория на Заводе;

Команда Центра НИОКР Компании ОЗ:

- 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

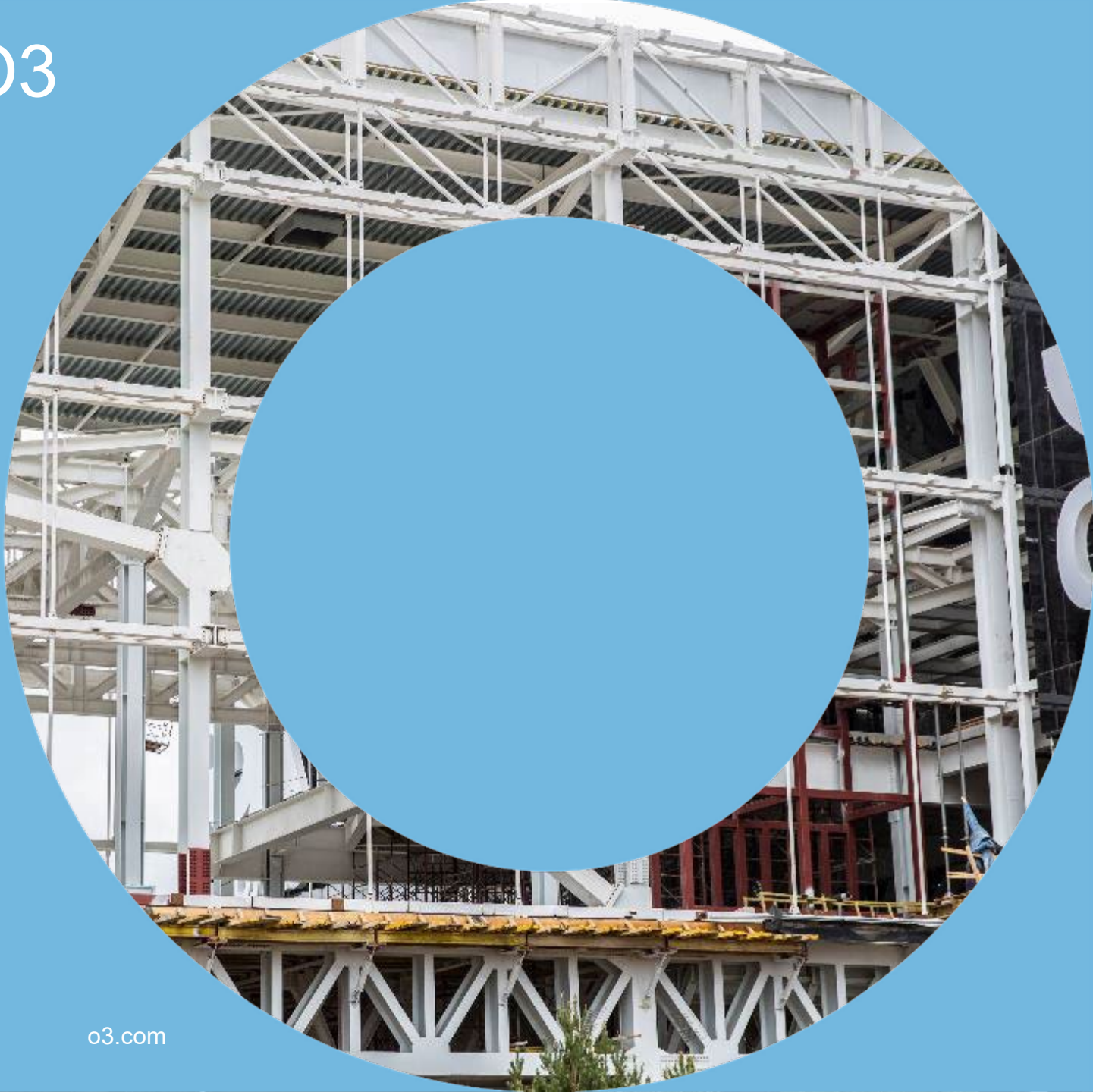
06
Собственная
лаборатория НИОКР

Комплексный сервис ОЗ

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 оснащённость 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 ОЗ 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».



Продукция Компании ОЗ внесена в реестр Минпромторг



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., в. 10, стр. 2, г. Москва, 125039
Тел. (495) 539-21-46
Факс (495) 547-87-83
<http://www.minpromtorg.gov.ru>

20.05.2022 № 46973/13

На № _____ от _____

ООО «ОЗ-КОУТИНГС»

ул. Нобеля, дом 1, пом. II, комната 25,
территория инновационного центра
«Сколково», г. Москва, 121205

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: ООО «ОЗ-КОУТИНГС»;

Реквизиты заявления: № 387\ 2022 от 22 февраля 2022 г.;

ИНН 7730046191; ОГРН (ОГРНИП) 1157746116428;

Адрес местонахождения: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», ул. Нобеля, дом 1, пом. II, комната 25;

Адрес местонахождения производственных помещений: 198515, Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые заводы, д. 56, корп. 3, Лит. А

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034 2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	Реквизиты документа, содержащего требования к производимой промышленной продукции	Совокупность количества баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий)
1	Система лакокрасочного покрытия «ТРИКОР (1700 / 4500 / 5500)»	20.30.12.140	3208 90	ТУ 20.30.12-096-40141638-2018, ГОСТ Р 51693-2000	525
2	Эмаль «ТРИКОР ФИНИШ» 5500*	20.30.22.110	3208 90	ТУ 20.30.22-038-40141638-2017, ГОСТ Р 51691-2008	525
3	Грунтовка «ТРИКОР МАСТИК 4500*	20.30.12.140	3208 90 910 9	ТУ 2312-006-20654749-2015, ГОСТ Р 51693-2000	525
4	Грунтовка «ТРИКОР ЦИНК 1700*	20.30.12.140	3208 90 910 9	ТУ 2312-005-20654749-2015, ГОСТ Р 51693-2000	525

Срок действия: заключение действительно в течение 3 лет со дня его выдачи.

Врио директора Департамента технологического комплекса и биоинженерных технологий

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0451853030270614048A8E85C8A27E8

Копия выдана: Филиппов Павел Викторович

Действителен: с 07.04.2022 до 01.07.2023

П.В. Филаткин

Трофимов А.Ю.
8 (495) 870 29 21, 306. 28472

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации» продукция Компании ОЗ внесена в реестр Минпромторг

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).

Типовые системы окраски мостовых сооружений

АО «ЦНИИТС» СТО-01393674-007-2022
«Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»

АО «Центральный научно-исследовательский институт транспортного строительства»
(АО ЦНИИТС)

СТО-01393674-007-2022

Стандарт организации

Защита металлических конструкций мостов
от коррозии методом окрашивания

Издание официальное

Москва
2022

№ п/п	Грунтовочный слой		Промежуточный слой		Финишный слой		Ориенти- ровочная толщина системы покрытия, мкм	Срок службы сист.	Макроклима- тический район по ГОСТ 15150
	Марка	Ориенти- ровочная толщина, мкм	Марка	Ориенти- ровочная толщина, мкм	Марка	Ориенти- ровочная толщина, мкм			
ООО «ОЗ Коутингс»									
239	ТРИОКОР МАСТИК 4500	100	-	-	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	160	Б	У1, УХЛ1
240	ТРИОКОР МАСТИК 4500	150	-	-	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	50	200	Б	У1, УХЛ1
241	ТРИОКОР МАСТИК 4500	200	-	-	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	50	250	ОБ	У1, УХЛ1
242	ТРИОКОР МАСТИК 4500	140	ТРИОКОР МАСТИК 4500	140	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	80	360	ОБ	УХЛ1, ХЛ1, ОМ1
243	ТРИОКОР ЦИНК 1700	60	ТРИОКОР МАСТИК 4500	120	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	240	ОБ	УХЛ1, ХЛ1, ОМ1
244	ТРИОТЕМП 400	60	ТРИОТЕМП 600	25	ТРИОТЕМП 600	25	110	Б	УХЛ1, ХЛ1
245	ТРИОКОР ЦИНК 1700	Не менее 60	ТРИОКОР МАСТИК 4500	Не менее 120	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	-	ОБ	
			ТРИОФЛЕЙМ 8800	Согласно проекта огнезащиты					
246	ТРИОКОР МАСТИК 4500	Не менее 80	ТРИОФЛЕЙМ 8800	Согласно проекта огнезащиты	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	-	ОБ	УХЛ1, ХЛ1, ОМ1
247	ТРИОКОР МАСТИК 4500	Не менее 80	ТРИОФЛЕЙМ АК 7700	Согласно проекта огнезащиты	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	-	Б	У1, УХЛ1
248	ТРИОКОР МАСТИК 4500	110	ТРИОКОР МАСТИК 4500	110	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	60	280	ОБ	УХЛ1, ХЛ1
249	ТРИОКОР МАСТИК 4500	80	ТРИОКОР МАСТИК 4500 (МИО)	80	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	80	240	ОБ	УХЛ1, ХЛ1
Общие примечания к таблице 2									
1 Допускается применение защитных систем покрытий не указанных в таблице 12, после проведения соответствующих испытаний в АО ЦНИИТС и по согласованию с заказчиком.									
2 Прогнозируемый срок службы – малый (М) – от 2 до 5 лет, средний (С) – от 5 до 15 лет, большой (Б) – от 15 до 25 лет, очень большой (ОБ) – свыше 25 лет; прогнозируемый срок службы покрытий, в годах, определяют по результатам ускоренных климатических испытаний в соответствии с ГОСТ 9.401-2018.									

Решение ОЗ для защита от коррозии металлических конструкций

ТРИОКОР™ ЦИНК 1700

Цинк наполненный эпоксидный грунт

Высыхание на отлип: 10 минут при 20°C
Низкотемпературное отверждение: до -10°C
Может быть использован в качестве ремонтного
грунтовочного покрытия по гальванизированным
поверхностям

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Двухкомпонентная
высокоструктурированная
модифицированная эпоксидная грунтовка
с содержанием фосфата цинка

Расширенный спектр толщин: 75÷275 мкм ТСП
Быстрое высыхание: до отлипа – 1 час 15
минут, до перекрытия – 4 часа при 20°C
Низкотемпературное отверждение: до -10°C

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Акрил полиуретановое финишное покрытие

Доступность широкого спектра цветов
(в соответствии с RAL)
Превосходное сохранение цвета и глянца
Низкотемпературное отверждение: до -10°C
Неограниченный интервал перекрытия самим
собой



Автомобильные мосты

2-слойная система ТРИОКОР™

(Sa 2½ / St2)



Железнодорожные мосты

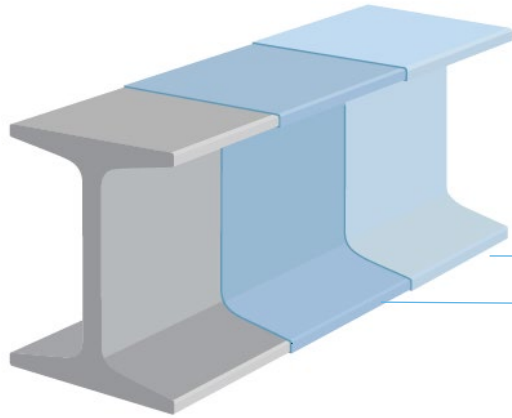
3-слойная система ТРИОКОР™

(Sa 2½)

Типовые системы окраски мостовых сооружений

АО «ЦНИИТС» СТО-01393674-007-2022

«Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»



Система № 240 (двухслойная) - для металлических конструкций на открытом воздухе в зоне воздействия ультрафиолета:

50 мкм

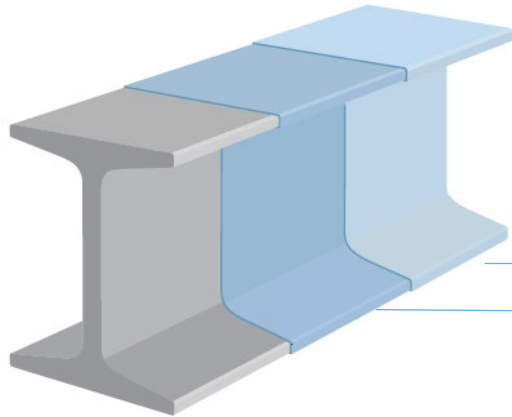
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

150 мкм

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Общая толщина 200 мкм

Прогнозируемый срок службы - большой (Б) - от 15 до 25 лет в условиях У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150



50 мкм

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

200 мкм

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

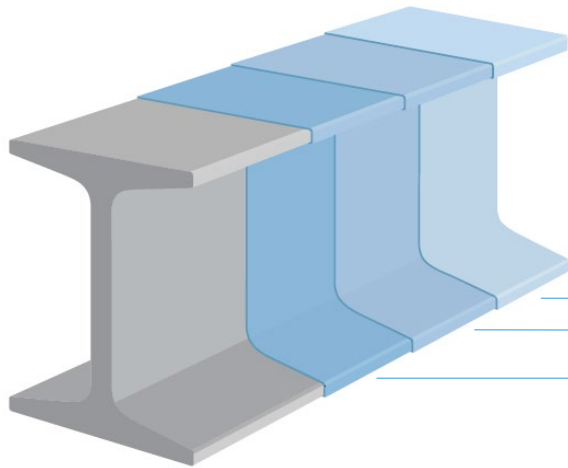
Общая толщина 250 мкм

Прогнозируемый срок службы - очень большой (ОБ) - свыше 25 лет в условиях У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150

Типовые системы окраски мостовых сооружений

АО «ЦНИИТС» СТО-01393674-007-2022

«Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»



Система № 243 (трёхслойная) - для металлических конструкций на открытом воздухе в зоне воздействия ультрафиолета*:

60 мкм

ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

120 мкм

ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

60 мкм

ТРИОКОР™ ЦИНК 1700

Общая толщина 240 мкм

Коррозионная активность среды - С5.

Прогнозируемый срок службы очень большой (ОБ) - свыше 25 лет в условиях У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации УХЛ1, ХЛ1, ОМ1 по ГОСТ 15150.

Подготовка поверхности до степени Sa 2,5 (ISO 8501)

Типовые системы окраски мостовых сооружений

АО «ЦНИИТС» СТО-01393674-007-2022
«Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания»



Акционерное общество
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»
(АО ЦНИИТС)
Центральная лаборатория новых строительных
материалов, гидроизоляции и антикоррозионной защиты

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
СТО-01393674-008-2024

Бетонные и железобетонные конструкции
транспортных сооружений. Защита от коррозии.

Издание официальное

Москва
2024

Продолжение таблицы 12

СТО-01393674-008-2024

№ п/п	Наименование материалов					Общая толщин, мкм	Прогнозиру емый срок службы, лет
	Грунтовочный слой	Промежуточный слой	Кол-во слоев	Финишный слой	Кол-во слоев		
ООО «ОЗ-Коутингс»							
130	ТРИОКОР БЕТОН 4700	-	1	ТРИОКОР БЕТОН 4700	1	110-130	Б
131	ТРИОКОР МАСТИК 4500	-	1	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	1	160	Б
132	ТРИОКОР МАСТИК 4500	-	1	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	1	200	ОБ
133	ТРИОКОР МАСТИК 4500	-	1	ТРИОКОР ФИНИШ 5500	1	200	Б
134	ТРИОКОР ТОП ПРАЙМЕР 2100	-	1	ТРИОКОР ТОП ПРАЙМЕР 2100	1	120	Б

П р и м е ч а н и я

1. Все системы ЛКП пригодны для эксплуатации в макроклиматических условиях УХЛ1, ХЛ1 (ГОСТ 15150).
2. Допускается применение защитных систем покрытий не указанных в таблице 12, после проведения соответствующих испытаний в АО ЦНИИТС.
3. Прогнозируемый срок службы: малый (М) – от 2 до 5 лет, средний (С) – от 5 до 15 лет, большой (Б) – 15 до 25 лет, очень большой (ОБ) – более 25 лет; прогнозируемый срок службы покрытий, в годах, определяют по результатам ускоренных климатических испытаний в соответствии с ГОСТ 9.401.

Типовые системы окраски мостовых сооружений

Стандарт организации АО «ЦНИИТС» СТО-01393674-008-2021
«Бетонные и железобетонные конструкции транспортных сооружений. Защита от коррозии»



Система № 123 (двухслойная) - для бетонных конструкций на открытом воздухе в зоне воздействия ультрафиолета:

70 мкм

ТРИОКОР™ БЕТОН 4700

40 мкм

ТРИОКОР™ БЕТОН 4700

Общая толщина 110 мкм

Прогнозируемый срок службы - большой (Б) - от 15 до 25 лет в условиях У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150

ТРИОКОР™ Бетон 4700

Однокомпонентная быстросохнущая грунт-эмаль на основе органического раствора синтетического пленкообразователя.

Высыхание до перекрытия: 1,5 часа при 20 °С.

Возможно нанесение на старые покрытия на основе алкидных, акриловых, эпоксидных и других пленкообразователей.

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

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

ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400

Двухкомпонентный эпоксидный материал полиаминного отверждения

Допускает различные степени подготовки поверхности.
Покрытие способно доотверждаться под водой.

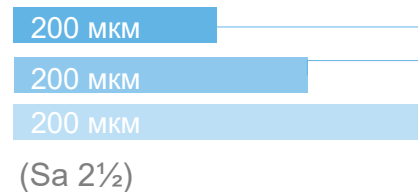
Длительный срок службы, возможность использования в особо суровых условиях:

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

Эффективность нанесения:

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

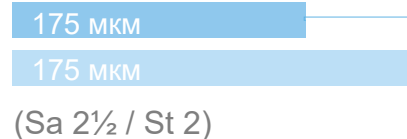
3-слойная система



ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400
ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400
ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400



2-слойная система



ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400
ТРИОКОР™ АБРАЗИБ 4400



Согласование РОСАВТОДОР



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
(РОСАВТОДОР)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Бочкова ул., д. 4, Москва, 129085
Телефон: (495) 870-99-40, факс: (495) 870-97-13
E-mail: rad@rda.gov.ru, <https://rosavtdor.gov.ru>

На № 19.01.2024 № 01-29/1789
от _____

О согласовании СТО 40141638-002-2023
«Покрытие защитное органическое комплексное на основе материалов «ТРИОКОР» для строительных конструкций. Технические условия»

Генеральному директору
ООО «ОЗ-Коутингс»

И.В. Гарустович

Уважаемая Ирина Викторовна!

Федеральное дорожное агентство рассмотрело стандарт организации СТО 40141638-002-2023 «Покрытие защитное органическое комплексное на основе материалов «ТРИОКОР» для строительных конструкций. Технические условия» (далее – СТО), представленный письмом ООО «ОЗ-Коутингс» от 06.12.2023 № 1130, а также материалы, полученные в рабочем порядке, и, с учетом положительного заключения Технического комитета по стандартизации № 418 «Дорожное хозяйство» от 05.12.2023 № ТК 418/СТО-20/23, согласовывает СТО в представленной редакции в части касающейся применения на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения, находящихся в ведении Росавтодора.

Дополнительно сообщаем, что срок действия согласования СТО – 3 года.

При этом текст СТО будет размещен на официальном сайте Федерального дорожного агентства www.rosavtdor.gov.ru во вкладке «Управление научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения – Перечень СТО, согласованных Росавтодором».

Также обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 9.10 ОДМ 218.1.002-2020 «Рекомендации по организации и проведению работ по стандартизации в сфере дорожного хозяйства» (далее – ОДМ 218.1.002-2020), разработчику согласованного СТО рекомендуется обеспечить проведение мониторинга применения объекта стандартизации на объектах Федерального

2

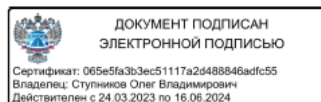
дорожного агентства и предоставлять не реже 1 раза в год соответствующие отчеты по применению объекта стандартизации в Федеральное дорожное агентство.

В случае принятия разработчиком решения о продлении срока действия согласования СТО по истечении 3 лет необходимо направить в адрес Управления научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения Федерального дорожного агентства комплект документов, который определен ОДМ 218.1.002-2020, в том числе аналитический отчет с результатами мониторинга и оценкой применения объекта стандартизации на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения.

ОДМ 218.1.002-2020 находится в открытом доступе на официальном сайте Федерального дорожного агентства www.rosavtdor.gov.ru в разделе «Управление научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения – Стандартизация и техническое регулирование – Отраслевые дорожные методические документы (ОДМ) (во вкладке от 28.07.2020)».

Сообщаем, что проверить подлинность электронной подписи можно с помощью сервиса подтверждения подлинности электронной подписи, размещенного на портале государственных услуг Российской Федерации по адресу <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds/>.

С уважением,



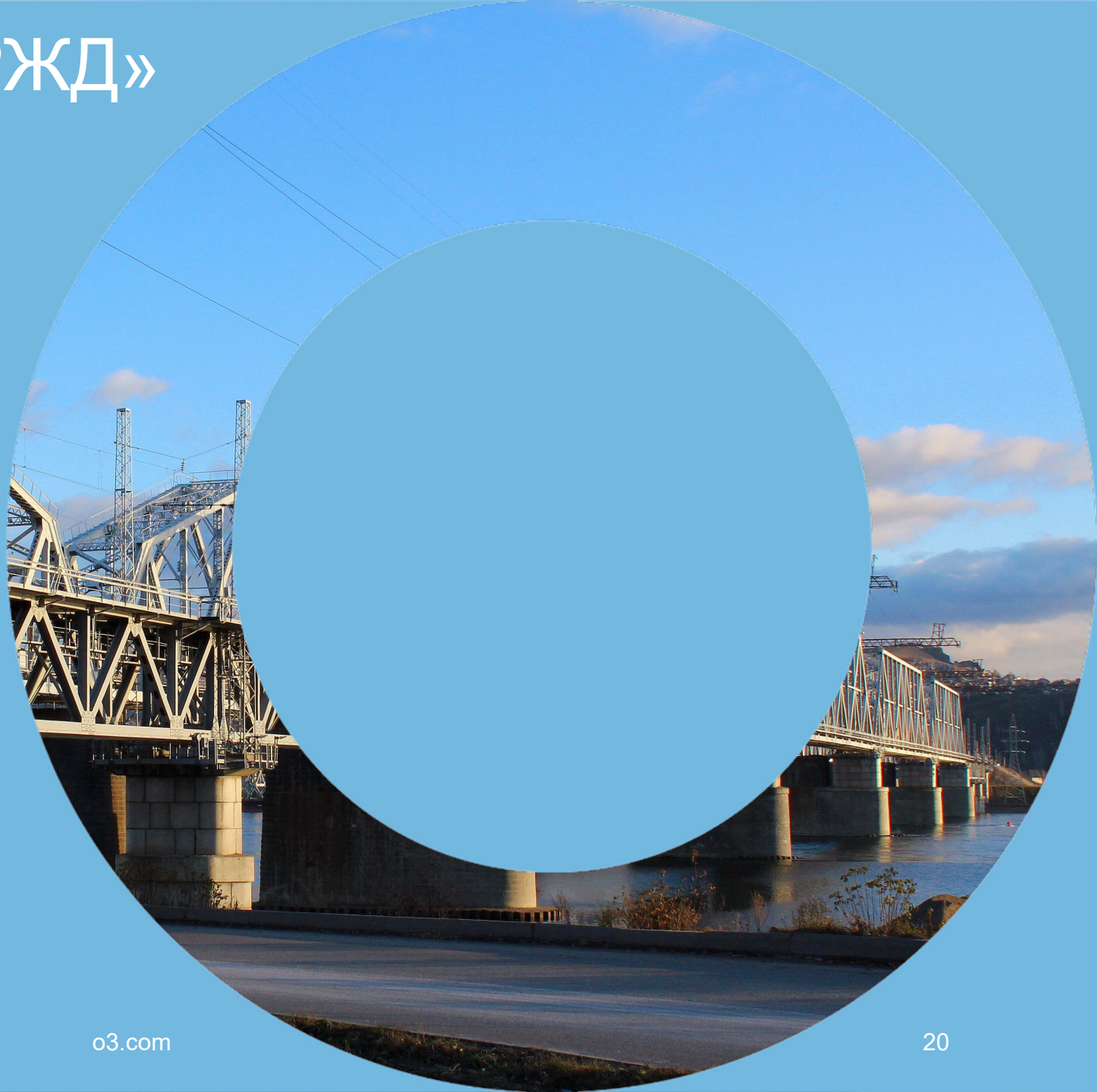
О.В. Ступников

Федеральным дорожным агентством (РОСАВТОДОР) согласован стандарт организации СТО 40141638-002-2017 «Комплексное антикоррозионное покрытие на основе материалов ТРИОКОРТМ для стальных плит пролетных строений мостов и других строительных конструкций из углеродистой стали. Технические условия» в части касающейся автомобильных дорог общего пользования федерального значения.

Согласование ОАО «РЖД»

Распоряжением ОАО «РЖД» от 16.04.2019 № 729/р утверждены Технологические указания по окраске металлических конструкций железнодорожных мостов АО «ВНИИЖТ».

В перечень лакокрасочных материалов для окрашивания железнодорожных металлических мостов включены комплексные системы Компании ОЗ на основе материалов ТРИОКОР™.



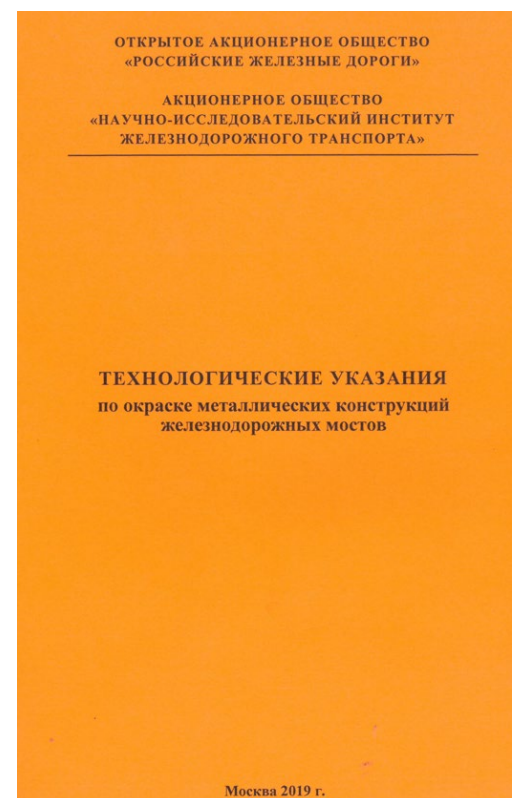
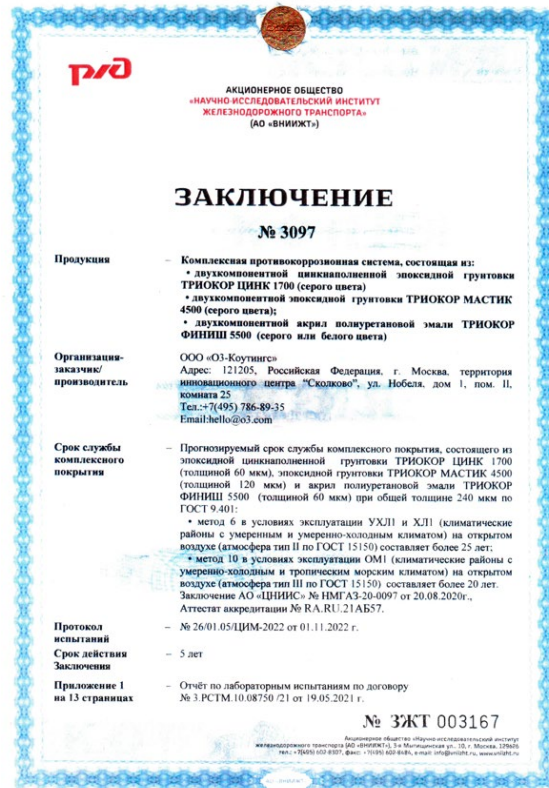
РЕЕСТР АО «ВНИИЖТ» - МОСТЫ

13	3097	003167	09.11.2022	Комплексная противокоррозионная система, состоящая из: • двухкомпонентной цинкнаполненной эпоксидной грунтовки ТРИОКОР ЦИНК 1700 (серого цвета) • двухкомпонентной эпоксидной грунтовки ТРИОКОР МАСТИК 4300 (серого цвета); • двухкомпонентной акрилуретановой эмали ТРИОКОР ФИНИШ 5300 (серого или белого цвета)	09.11.2027	Противокоррозионная защита металлических конструкций вновь строящихся железнодорожных мостов	ООО «ОЗ-Коутингс»	ООО «ОЗ-Коутингс»	ТР-40141638.02173.278 от 22.12.2023г.
14	3093	003163	09.11.2022	Комплексная противокоррозионная система, состоящая из: • двухкомпонентной эпоксидной грунтовки ТРИОКОР МАСТИК 4300 (серого цвета); • двухкомпонентной акрилуретановой эмали ТРИОКОР ФИНИШ 5300 (серого или белого цвета)	09.11.2027	Противокоррозионная защита металлических конструкций вновь строящихся железнодорожных мостов	ООО «ОЗ-Коутингс»	ООО «ОЗ-Коутингс»	ТР-40141638.02173.278 от 22.12.2023г.
15	3094	003164	09.11.2022	Двухкомпонентная акрилуретановая эмаль ТРИОКОР ФИНИШ 5300 (серого и белого цвета)	09.11.2027	Финишное окрашивание загрунтованных металлических конструкций вновь изготавливаемых железнодорожных мостов в зоне воздействия УФ-излучения	ООО «ОЗ-Коутингс»	ООО «ОЗ-Коутингс»	—
16	3095	003165	09.11.2022	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка ТРИОКОР МАСТИК 4300 (серого цвета)	09.11.2027	Первичное грунтование металлических поверхностей со степенью очистки Sa 2½ и шероховатостью 50-75 мкм в комплексных покрытиях. Промежуточное окрашивание загрунтованных металлических конструкций новых железнодорожных мостов, находящихся в зоне воздействия УФ-излучения	ООО «ОЗ-Коутингс»	ООО «ОЗ-Коутингс»	—
17	3096	003168	09.11.2022	Двухкомпонентная цинкнаполненная эпоксидная грунтовка ТРИОКОР ЦИНК 1700 (серого цвета)	09.11.2027	Первичное грунтование металлических поверхностей со степенью очистки Sa 2½ и шероховатостью 50-75 мкм в комплексных покрытиях	ООО «ОЗ-Коутингс»	ООО «ОЗ-Коутингс»	—

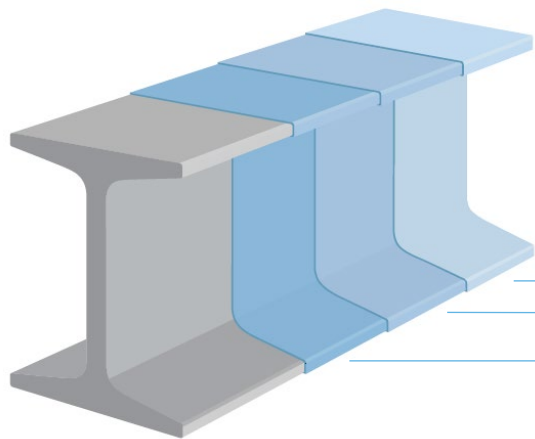
Заключения АО «ВНИИЖТ»

В ноябре 2022 г. АО «ВНИИЖТ» выданы новые заключения на комплексные противокоррозионные системы ТРИОКОР™.

В декабре 2023 г. Центральная дирекция инфраструктуры - филиала ОАО «РЖД» согласовала ТИПОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ № TP-40141638.02173.278 по противокоррозионной защите металлических пролетных строений вновь строящихся железнодорожных мостов с применением лакокрасочных материалов «ТРИОКОР» производства ООО «ОЗ-Коутингс».



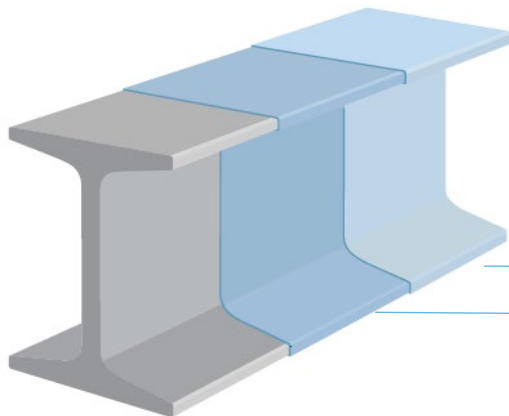
Заключения АО «ВНИИЖТ»



Система № 1

60 мкм	ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
120 мкм	ТРИОКОР™ МАСТИК 4500
60 мкм	ТРИОКОР™ ЦИНК 1700

Общая толщина 240 мкм



Система № 2

50 мкм	ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500
150 мкм	ТРИОКОР™ МАСТИК 4500

Общая толщина 200 мкм

Огнезащитные материалы ТРИОФЛЕЙМ™



Повышают собственный предел огнестойкости металлоконструкций в условиях целлюлозного и углеводородного пожаров.

В линейке представлены как материалы на органической основе, так и экологически безопасные водные составы.

Материалы ТРИОФЛЕЙМ™ сертифицированы на соответствие:

- ТР ЕАЭС 043/2017 (Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения");
- ГОСТ Р 53295-2009 (Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности (с Изменением N 1)) (целлюлозный пожар);
- ГОСТ Р ЕН 1363-2-2014 (Конструкции строительные. Испытания на огнестойкость. Альтернативные и дополнительные методы (с Поправкой)) (углеводородный пожар).

Решения ОЗ для защиты от целлюлозного пожара

Тонкослойные огнезащитные вспучивающиеся материалы



	ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7000 акриловые водорастворимые	ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700 акриловые органорастворимые
защищаемая поверхность	металл	металл
предел огнестойкости	120	120
сухой остаток об. %	70±5 %	72±5 %
min t _{отв.}	+5 °С	-10 °С
ТСП за один проход	910 мкм	1440 мкм
расход ОЗП на 1 мм	1,67 кг/м ²	1,67 кг/м ²
сухая на отлип, при 20 °С	3 ч	30 мин
min интервал перекрытия, при 20 °С	14 ч	6 ч

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



Нанесение с использованием
стандартного оборудования



Стабильная цена в рублях,
независимая от валютных
колебаний



Добавленная ценность

диапазон температур эксплуатации покрытия	-60°С ÷ +70°С
толщина сухой пленки за 1 проход	2940 мкм
химически стойкое	

Огнезащита паркингов подэстакадного пространства

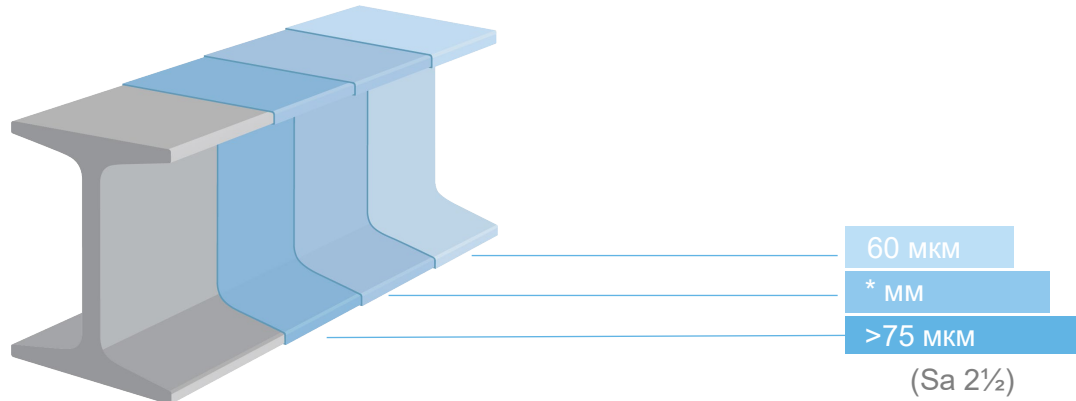


ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700

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
- Низкотемпературное отверждение до -10 °С
- Огнезащитная эффективность до 120 минут

Возможны решения с ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7000
и ТРИОФЛЕЙМ™ 8800



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

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

Продукцию Компании ОЗ-Коутингс выбирают ведущие производители металлоконструкций



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СТАЛЬМОСТ»
АО «Стальмост»
Российская Федерация, 625530, Тюменская область,
Тюменский район, рп Вичилица, ул. Вокзальная, д.18.
Тел.: +7 (3452) 566-006
E-mail: stalmost@o3-vest.ru
ИНН 7224079673 КПП 722401001
ОГРН 1187232026101

**Генеральному директору
ООО «ОЗ-Коутингс»
Гарустович И. В.**

16.09.2021 № 2525

Строительство моста через р. Агачи

Уважаемая Ирина Викторовна!

АО «СтальМост» благодарит компанию ООО «ОЗ-Коутингс» за положительный опыт сотрудничества с нами в качестве поставщика антикоррозионных материалов в рамках реализации проекта: Строительство моста через р. Агачи.

Для заводской окраски металлоконструкций были применены следующие антикоррозионные материалы:

- Модифицированная эпоксидная грунтовка ТРИКОР МАСТИК 4500;
- Акрил-полиуретановая эмаль ТРИКОР ФИНИШ 5500.

Материалы компании ООО «ОЗ-Коутингс» являются высокотехнологичными, простыми в нанесении, быстротвердеющими, цвет материалов соответствует требованиям проекта, материалы характеризуются хорошей укрывистостью за один слой, образуют ровную сплошную поверхность, соответствующую требованиям к покрытиям на объектах транспортного строительства.

Поставка была осуществлена в срок, претензий к обеспечению поставки, качеству поставляемого материала, его соответствию техническим характеристикам, а также к оформлению сопроводительной документации нет.

Компания ООО «ОЗ-Коутингс» зарекомендовала себя как надежного партнера, обладающего всеми необходимыми материально-техническими ресурсами, высококвалифицированными специалистами, оперативно реагирующими на поставленные задачи.

Учитывая положительный опыт сотрудничества, мы готовы и в дальнейшем применять материалы ООО «ОЗ-Коутингс», а также рекомендовать к применению на объектах транспортной отрасли при решении аналогичных задач.

Главный инженер



В.О. Андреев

Директор по производству



О.Ю. Монсеев

Михаилушкин Р.В.
Mikhailushkin@stalmost.ru
(3452) 566-006 доб. 5228



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Закрытое акционерное общество
«КУРГАНСТАЛЬМОСТ»**

640023, г. Курган, ул. Загородная, 3
Телефон: 8 (352-2) 4743-17
Факс: 8 (352-2) 47-80-78

E-mail: contact@kurganstalmost.ru
www.kurganstalmost.ru

Исх. № 23-104/14-110 от «20» «06» 2017 г.

Генеральному директору
ООО «ОЗ Коутингс»
В.В. Мокрову
E-mail: hel11o@o3-e.ru
sevaeva@o3-e.ru

ОТЗЫВ
о применении лакокрасочных материалов ТРИКОР
для антикоррозионной защиты мостовых металлоконструкций.

Лакокрасочная система материалов Трикор «грунтовка Трикор Цинк 1700 и Трикор Мاستик 4500, эмаль Трикор Финиш 5500» производства ООО «ОЗ Коутингс» в апреле-июне 2017г. была применена нашим предприятием для антикоррозионной защиты металлоконструкций пролетного строения L=55м железнодорожной эстакады на 75 км двухпутного участка Кутейниково-Виноградовка.

Все работы по нанесению грунтовок Трикор Цинк 1700 и Трикор Мастик 4500, эмаль Трикор Финиш 5500 (подготовка поверхности под нанесение грунтовок, приготовление и нанесение грунтовок и эмаль, время высыхания покрытия) проводились по технологическому регламенту ООО «ОЗ Коутингс», под инспекционным контролем представителей ООО «ОЗ Коутингс» и с выполнением Эталонных (Контрольных) участков в соответствии с ИСО 12944.

Лакокрасочные материалы Трикор Цинк 1700, Трикор Мастик 4500, Трикор Финиш 5500 являются технологичными материалами в процессе нанесения за 1 слой позволяют получить толстослойное покрытие, время высыхания соответствует заявленным характеристикам.

Полученные покрытия лакокрасочных материалов ТРИКОР приняты представителем ООО «ОЗ Коутингс» и соответствуют требованиям технологического регламента.

Поставка материала производится своевременно в оговоренные сторонами сроки.

Директор по производству



О.Ю. Монсеев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Воронежстальмост»**
ПРЕДПРИЯТИЕ ОСНОВАНО В 1948 ГОДУ

МОСТОСТРОИТЕЛЬСТВО



394028 г. Воронеж ул. Волгоградская, 39

Телефон: (473) 279 81 99
Факс: (473) 220 25 88

E-mail: office@stalmost.ru
Web: www.stalmost.ru

Генеральному директору
ООО «ОЗ Коутингс»
Мокрову В.В.
hello@o3-e.ru, sevaeva@o3-e.ru,

14.07.2017 г. № 1885-17-50

ОТЗЫВ о применении лакокрасочных материалов фирмы «ОЗ Коутингс» для антикоррозионной защиты мостовых металлоконструкций.

ЗАО «Воронежстальмост» в период с января по апрель 2017 года выполнила антикоррозионную защиту железнодорожных мостов объекта «Строительство двухпутного электрифицированного участка Журавка-Боченково», участок двухпутной линии Кутейниково (иск.) - Виноградовка (вкл.). Железнодорожная эстакада на 75 км. Пролетное строение Lp=55м материалами фирмы ООО «ОЗ Коутингс».

Окраска выполнялась по регламенту согласованного ОАО «РЖД» и под контролем технических представителей фирмы «ОЗ Коутингс» по схеме:

1. ТРИКОР ЦИНК 1700 - тощ. 60 мкм;
2. ТРИКОР МАСТИК 4500 - тощ. 160 мкм;
3. ТРИКОР ФИНИШ 5500 RAL - тощ. 60 мкм.

Лакокрасочные материалы фирмы «ОЗ Коутингс» соответствуют заявленным техническим характеристикам по нанесению, проценту сухого остатка, режымам сушки. Подтверждена возможность нанесения требуемой толщины покрытия в соответствии со спецификацией за один слой.

Все окрашенные конструкции приняты Мостовой Инспекцией РЖД, ОТК завода и техническим представителем «ОЗ Коутингс».

На сегодняшний день ЗАО «Воронежстальмост» выполняет данными материалами антикоррозионную защиту металлоконструкций моста "Ст. Москва-Пасажирская-Ярославская. Пролетное строение под ж/д путь №25 с едой на плитах БМП Lp=101,8 м."

Главный инженер
ЗАО «Воронежстальмост»



Гурьев С. В.



**Группа предприятий ОЗМ
ОАО «ОЗМ-МЕТАЛЛ»**
Тел: (3812) 63-11-55, тел/факс (3812) 52-06-30
почтовый адрес: 644044, Россия, г. Омск, ул. Комбинатская, 13
e-mail: metall@ozm.ru, сайт: www.ozm.ru
юр. адрес: Россия, Омская обл., г. Омск, ул. Комбинатская, 13
ИНН 5501004870 КПП 550101001 ОГРН 04543355 ЖДК ОД 9338
р/сч 40702810200311001701 в филиале Газпромбанк (Акционерное общество) в г. Омск
КНЧ 30101810552090000727 БИЛ 045219727

13 сентября 2016г.

Утверждаю
Директор по производству
ОАО «ОЗМ-МЕТАЛЛ»
Романов Д.А.

Отчет

В августе - сентябре 2016 года в рамках проекта ООО «ЗасСибНефтехим» наше предприятие осуществляло окраску металлоконструкций с применением материалов серии ТРИКОР производства ООО «ОЗ-Коутингс»:

Схема покрытия была выбрана в соответствии с требованиями проектной документации ООО «ЗасСибНеfteхим»:

- Трикор Цинк 1700 - 60 мкм
- Трикор Мастик 4500 - 120 мкм
- Трикор Финиш 5500 - 60 мкм

Поставка материала осуществлялась точно в срок с характеристиками, соответствующими техническому заданию.

Во время производства работ на предприятии постоянно присутствовали квалифицированные представители ООО «ОЗ-Коутингс», что позволило, с учетом требований по оптимизации сроков выполнения работ и наличия на предприятии сушильных камер, наладить работу с максимальной эффективностью.

Благодаря слаженной работе представителей ООО «ОЗ-Коутингс» и специалистов предприятия удалось оперативно наладить все производственные процессы согласно технологического регламента и как результат получить готовые конструкции с хорошим качеством покрытия.

Специалистами участка покраски завода «ОЗМ-МЕТАЛЛ» отмечено высокое качество продукции, простота в подготовке и нанесении.

В результате совместной работы было получено однородное, полуматовое, без посторонних включений покрытие, отвечающее всем требованиям нормативных документов.

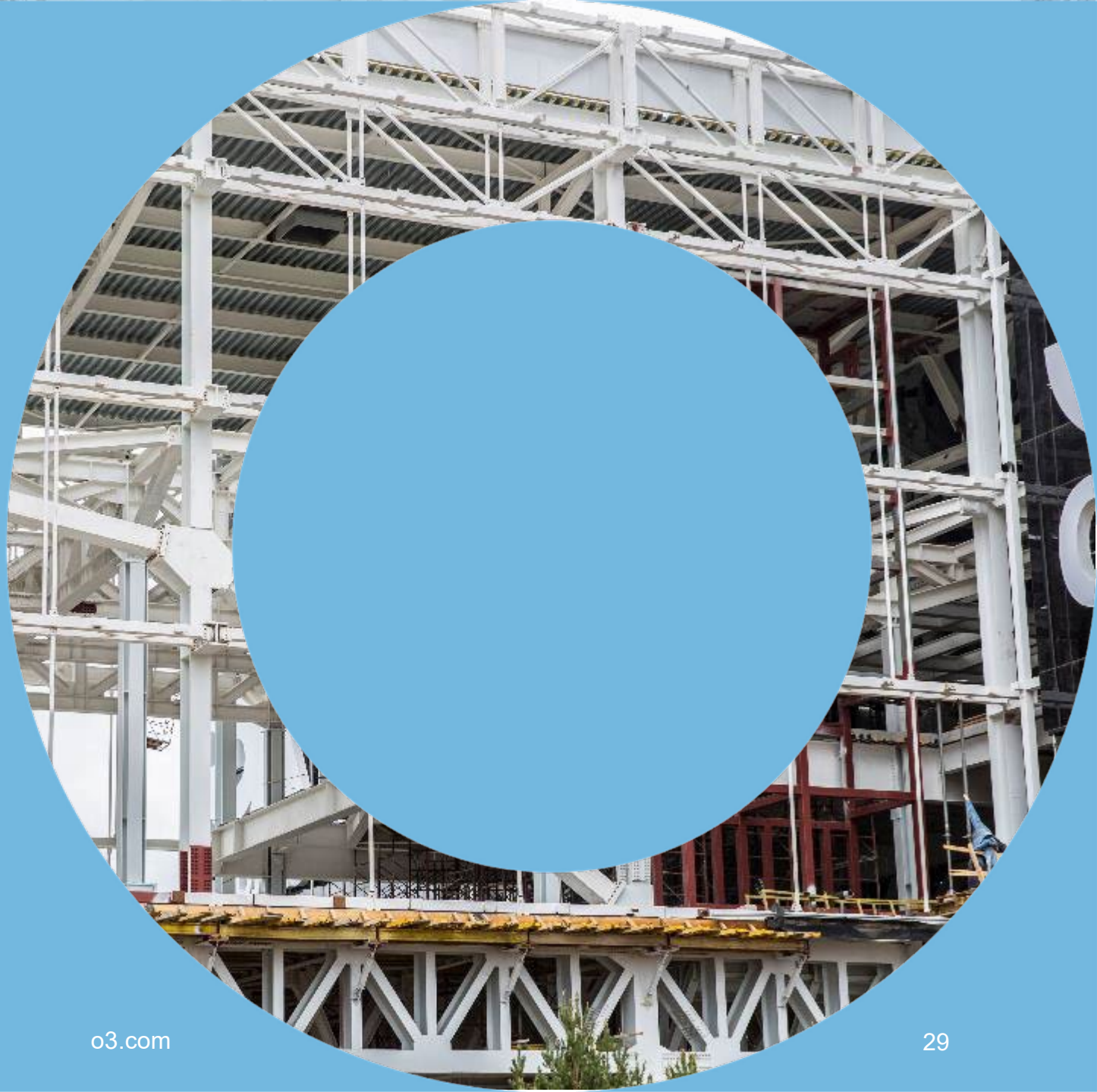
Вывод: полученный опыт работы совместно со специалистами ООО «ОЗ-Коутингс» по применению материалов серии ТРИКОР позволяет с уверенностью рекомендовать указанную систему материалов для применения на заводах металлоконструкций.



и. о. Главного технолога
Начальник УПТО
Ласунов К.С.



Антикоррозионные
материалы ТРИОКОР™
и огнезащитные
составы ТРИОФЛЕЙМ™
успешно зарекомендовали
себя в следующих проектах:



Реализованные проекты:

- Реконструкция Можайского шоссе (Кутузовского проспекта) от МКАД до Садового Кольца;
- Тоннели дублера Курортного проспекта в г. Сочи;
- Бусиновская транспортная развязка;
- Кирикилинский автодорожный мост в г. Астрахань;
- мост на трассе Надым-Салехард;
- Интеграция Савеловского направления и малого кольца Московской железной дороги;
- Пролетные строения на мосту км2+445 Калининград– Советск;
- Пролетные строения на мосту км1284+645;
- Реконструкция путепровода на 3 км ПКЗ (косой путепровод) в г. Москва, железнодорожный мост;
- Строительство двухпутного электрифицированного участка Журавка-Боченково;
- Реконструкция корпусов ФБГНУ «РНЦХ им. Б.В. Петровского»;
- Национальный Центр управления обороной РФ;
- Сваи гастрольного театра в г. Верхняя Пышма;
- Стадион ФК «Зенит»; Стадион ПФК «ЦСКА»;
- Реновация и реконструкция футбольного стадиона «Арена Химки»;
- ФОК в г. Москве, ул. Малая Калужская, влад.15;
- Средняя образовательная школа на 1775 учащихся в пос. Коммунарка, уч.33;
- Строительство жилых комплексов АО «ДСК»;
- Павильоны Московского центрального кольца;
- Технопарк «Сколково»;
- Складской комплекс Вайлдберриз в г. Электросталь Московской области
- и многие другие.

Проекты ОЗ. Транспортная инфраструктура



Северный дублер Кутузовского проспекта
2021-2022 гг.

Огнезащита

Материалы: ТРИОФЛЕЙМ™ 8800,
ТРИОКОР™

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
МЖД-2, г. Щербинка**

2022-2023 гг.

Антикоррозионная защита

Материалы: ТРИОТЕРМ™ 3700,
ТРИОФЛЕЙМ™ АК 7700, ТРИОКОР™ ФИНИШ
5500

Площадь покрытия: 20 000 м²

Заказчик: ПАО «РЖД»

Проекты ОЗ. Транспортная инфраструктура



Реконструкция и строительство
автомобильной дороги Варшавское шоссе –
Андреевское – Яковлево
2019-2021 гг.

Антикоррозионная защита

Материалы: ТРИОКОР™ МАСТИК 4500,
ТРИОКОР™ ФИНИШ 5500

Площадь покрытия: 63 000 м²

Заказчик: АО «Ингеоком»



Пролетное строение 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»



«Путепровода 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: Государственное казенное
учреждение Свердловской области
«Управление автомобильных дорог», г.
Екатеринбург

Проекты ОЗ. Транспортная инфраструктура



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»



**Ремонт моста через р. Большой Иргиз на
автомобильной дороге «Пугачев –
Перелюб» в Пугачевском районе
Саратовской области**
2022 г.

Антикоррозионная защита

Материалы: ТРИОКОР™ БЕТОН 4700,
ТРИОКОР™ МАСТИК 4500, ТРИОКОР™
ФИНИШ 5500

Площадь покрытия: 10 000 м²

Заказчик: ГКУ Саратовской области «Дирекция
транспорта и дорожного хозяйства»

Спасибо

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

