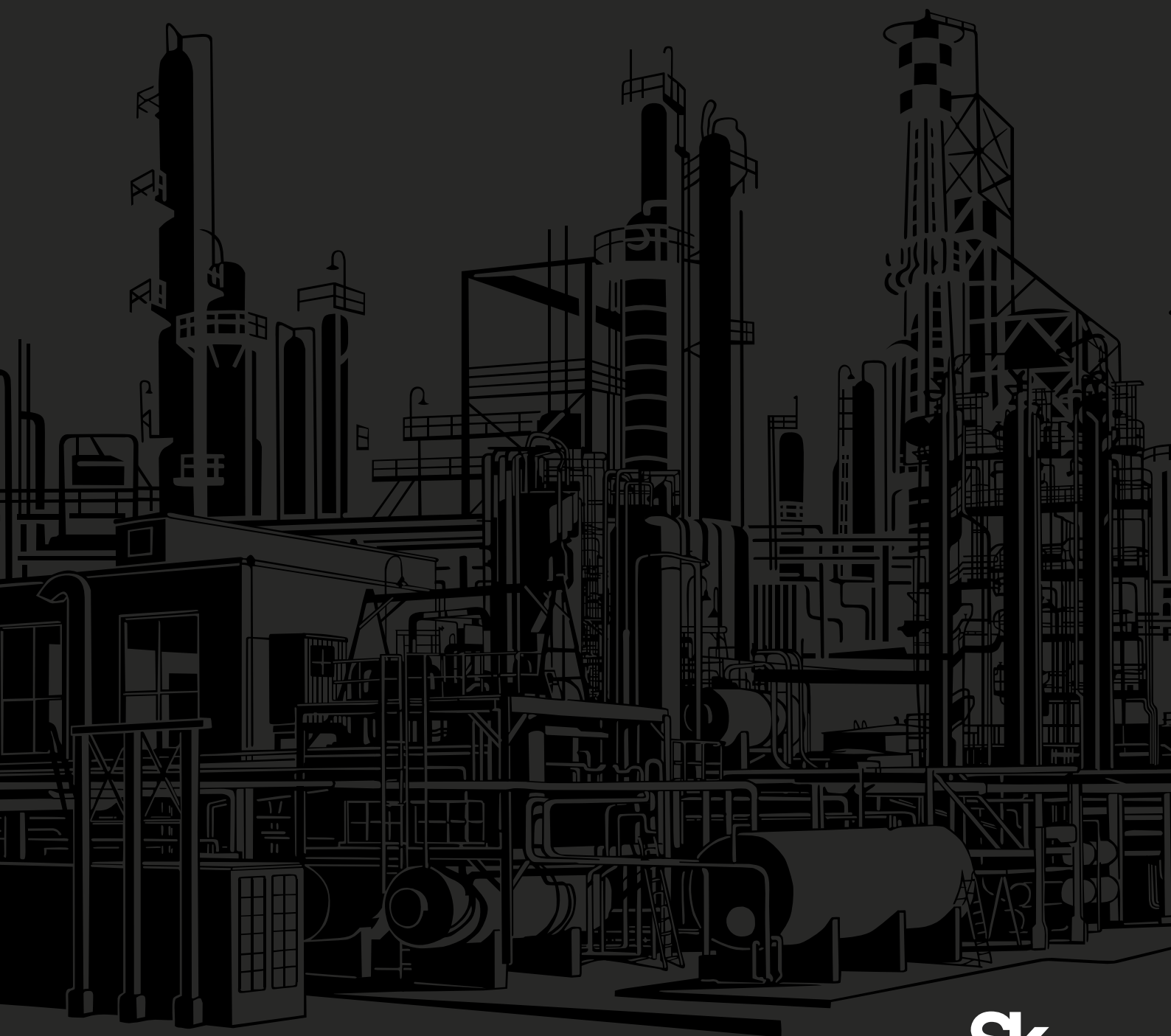




СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ
Преград |||||

Наша ответственность – Ваш выбор



Sk
Участник



ГК ПРЕГРАД – разработчик и производитель лакокрасочной продукции для объектов промышленности и инфраструктуры с уникальными свойствами.

Постоянная работа в области научных исследований на базе инновационного центра Сколково позволяет модернизировать рецептуры, применяя лучшие технологии.

современное производство
мощностью продукции в год

**ДЕСЯТЬ МИЛЛИОНОВ
КИЛЛОГРАМ**

гарантия на готовое
покрытие

**до 15
лет**

**БЕЗУПРЕЧНЫЙ ОПЫТ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПОКРЫТИЙ**

в самых сложных условиях

**ЛИНЕЙКА
МАТЕРИАЛОВ**

под индивидуальные
требования
заказчика

**КОМПЛЕКСНЫЙ
ПОДХОД**

от проектирования
до сдачи работ

**СТАБИЛЬНОЕ
КАЧЕСТВО**

контроль сырья
и готовой продукции

Завершено
более

**500
проектов**

**СОБСТВЕННЫЙ
ШТАТ**

сертифицированных
инспекторов



«Сбербанк» (ПАО)

Реконструкция делового комплекса в составе корпусов «А», «Б», «В», «Г», «Е» с единой стилобатной частью и устройством надземной объединяющей аркады, г. Москва.

Площадь под огнезащиту:
142 000 м²

Применяемый материал:
Преград-ЭПК

Объем реализуемой
продукции:
860 000 кг



«РН-Туапсинский НПЗ» (ООО)

Завод составляет единый производственный комплекс с морским терминалом предприятия нефтепродуктообеспечения ПАО «НК «Роснефть».

Площадь под огнезащиту:
268 000 м²

Применяемый материал:
**Преград-07,
Преград-07К,
Преград-ЭП,
Преград-ЭПК**

Объем реализуемой
продукции:
1 240 000 кг



«Газпромнефть-ОНПЗ» (АО)

Дочернее предприятие «Газпром нефти», является одним из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России и одним из крупнейших в мире. Установленная мощность предприятия – порядка 20,5 млн тонн нефти в год.

Площадь под огнезащиту:
57 000 м²

Применяемый материал:
**Преград-ЭП,
Преград-ЭПК**

Объем реализуемой
продукции:
426 000 кг



«Газпромнефть-МНПЗ» (АО)

Московский нефтеперерабатывающий завод компании «Газпром нефть» входит в число ведущих производителей высокооктановых бензинов, дизельных и авиационных топлив. Завод — ведущий поставщик строительных битумов.

Площадь под огнезащиту:
60 000 м²

Применяемый материал:
**Преград-ЭП,
Преград-ЭПК**

Объем реализуемой
продукции:
270 000 кг



«Яндекс» (ООО)

Штаб-квартира представляет собой стеклянное здание высотой около 75 метров с фасадами, выполненными из титановых панелей.

Площадь под огнезащиту:
92 000 м²

Применяемый материал:
**Преград-ЭП,
Преград-ЭПК,
Преград-05**

Объем реализуемой
продукции:
243 000 кг



«Нижнекамскнефтехим» (ПАО)

Одна из крупнейших нефтехимических компаний Европы, занимает лидирующие позиции по производству синтетических каучуков и пластиков в Российской Федерации. Входит в объединенную компанию СИБУР. Основные производственные мощности расположены в г. Нижнекамске, Татарстан.

Площадь под огнезащиту:
51 000 м²

Применяемый материал:
Преград-ЭП

Объем реализуемой
продукции:
376 000 кг



«ЗапСибНефтехим» (ООО)

Крупнейший нефтехимический комплекс России, суммарная мощность которого позволяет производить 2,5 млн тонн базовых полимеров в год (1,5 млн тонн полиэтилена и 1 млн тонн полипропилена).

Площадь под огнезащиту:
132 000 м²

Применяемый материал:

**Преград-МА,
Преград-ЭП,
Преград-07**

Объем реализуемой
продукции:
530 000 кг



Талнахская обогащительная фабрика (ПАО «ГМК «Норильский никель»)

Талнахское месторождение сульфидных медно-никелевых руд в Центральной Сибири уникально по своим объемам и количеству запасов полезных ископаемых. Оно было открыто более 60 лет назад и сегодня переживает обновление проектных мощностей.

Площадь под огнезащиту:
233 000 м²

Применяемый материал:

**Преград-07,
Преград-07К**

Объем реализуемой
продукции:
547 000 кг

Огнезащитный состав Преград-ЭП

Преград-ЭП – эпоксидный огнезащитный состав с применением модифицированных смол и огнеупорных наполнителей. Сформированное покрытие ударопрочное, химстойкое, обладает достаточной пластичностью для предотвращения растрескиваний даже при толщине сухого слоя более 15 мм без применения армирующей сетки. Покрытие выдерживает воздействие криогенной жидкости (минус 195°С).

Краткие характеристики

огнезащитная эффективность	до 180 минут
температурный режим горения	стандартный и углеводородный
толщина нанесения за один проход	до 8000 мкм
условия эксплуатации	C5, C5-X
место проведения работ	заводы металлоконструкций, рабочая площадка
срок службы покрытия	не менее 25 лет



ПЛАСТИЧНОСТЬ



НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ



НАДЕЖЕН В ЭКСПЛУАТАЦИИ



20 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
НА СТОЙКОСТЬ



8000 МКМ ЗА ОДИН ПРОХОД



КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА
ПРЕГРАД-ЭПК

Огнезащитный состав Преград-07

Преград-07 – эпоксидный огнезащитный состав с применением модифицированных смол и пластификаторов. Сформированное покрытие ударопрочное, химстойкое. Применяется в системе с эпоксидными грунтовочными покрытиями, а также без предварительного грунтования и покрывной эмали.

Краткие характеристики

огнезащитная эффективность	до 150 минут
температурный режим горения	стандартный и углеводородный
толщина нанесения за один проход	до 3000 мкм
условия эксплуатации	C5, C5-X
место проведения работ	заводы металлоконструкций, рабочая площадка
срок службы покрытия	не менее 25 лет



ПЛАСТИЧНОСТЬ



УСКОРЕННАЯ СУШКА



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЙ



15 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
НА СТОЙКОСТЬ



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ



КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА
ПРЕГРАД-07К

Огнезащитный состав Преград-05

Преград-05 – двухкомпонентный тиксотропный огнезащитный состав на основе эпоксидных смол с добавлением целевых наполнителей и пластификаторов. Огнезащитное покрытие ремонтпригодно в течение всего срока эксплуатации, что предусматривает возможность его локального восстановления ручным методом в случае механических повреждений.

Краткие характеристики

огнезащитная эффективность	до 120 минут
температурный режим горения	стандартный и углеводородный
толщина нанесения за один проход	до 3000 мкм
условия эксплуатации	C5, C5-X
место проведения работ	заводы металлоконструкций, рабочая площадка
срок службы покрытия	не менее 25 лет



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ



КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА
ПРЕГРАД-05Т

Огнезащитный состав Преград-МА

Преград-МА – однокомпонентный тиксотропный огнезащитный состав на основе модифицированных синтетических полимерных смол в органическом растворителе с добавлением целевых наполнителей. Полимеризуется при контакте с влагой воздуха (в том числе при отрицательных температурах), образует эластичное покрытие, не подверженное усадке и трещинам.

Краткие характеристики

огнезащитная эффективность	до 150 минут
температурный режим горения	стандартный и углеводородный
толщина нанесения за один проход	до 3000 мкм
условия эксплуатации	C5, C5-X
место проведения работ	рабочая площадка
срок службы покрытия	не менее 25 лет



НАНЕСЕНИЕ ОТ -25°C



НЕ РАСТРЕСКИВАЕТСЯ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОТ -60°C ДО +120°C



КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА
ПРЕГРАД-КОНСТРУКТИВ

ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»	Реконструкция НПЗ ТПП «Когалымнефтегаз»	Огнезащитный состав Преград-МА
ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»	Цех №1, установка АВТ КПТС, установка виброкрекинга КПТС, установка ГДС 850	Огнезащитный состав Преград-ЭП
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»	Оцинкованный ангар	Огнезащитный состав Преград-МА
	АВТ-2, АВТ-5 юбки колонн	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	Установки: ХВП (химводоподготовка); ПВ (подготовка водорода), РКИГДА (регенарция катализатора и гидродеароматизация дизельного топлива), ГК (гидрокрекинг)	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»	Замена оборудования энергоблока №1 Краснодарской ТЭЦ	Огнезащитные составы Преград-05 и Преград-05Т
ПАО «Саратовский НПЗ»	Парк бензинов, эстакада, товарно-резервуарный парк №4. 085-8-КМ, парк емкостей 171-176	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	База Скин	Огнезащитный состав Преград-ЭП Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
ООО «РН-Туапсинский НПЗ»	Главная понизительная подстанция ГПП- 2, титул 871-12, пусковой комплекс ЭЛОУ-АВТ-12 секций 1000 и 2000 объекта 110-10 мощностью 12 млн т/г	Огнезащитные составы Преград-МА, Преград-Конструктив
	МЦК	Огнезащитный состав Преград-ЭП
	ГПП-3	Огнезащитные составы Преград-ЭП и Преград-ЭПТ. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград-1511
	КУ-2	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	КУ-1	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	КУ-3	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Азотная станция	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Воздушная компрессорная (кабеленесущая эстакада, лестницы) эстакада в осях 1-30	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
АО «Рязанская НПК»	Площадки обслуживания РВС	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511

ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
ООО «Нижневартовское НПО»	Цех №1 Технологическая эстакада	Огнезащитный состав Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	Модернизация СИКНП	Огнезащитный состав Преград-ЭП
АО «Сызранский НПЗ»	Комплекс производства МТБЭ. Межцеховые коммуникации	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Объект весового контроля автотранспорта на территории. Пункт измерения	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «Комсомольский НПЗ»	ЭЛОУ АВТ, цех 1,2, технологическая эстакада	Огнезащитный состав Преград-МА
	Парк РВС 7х5000	Огнезащитный состав Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
АО «Новокуйбышевский НПЗ»	Комплекс гидрокрекинга. Установка производства серы. Блок получения серы 2 нитка. Постамент №2	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Установка производства серы, наружная аппаратура	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»	Объекты ОЗХ. Электрокабельные сети. Трасса от ЦРП-35 до ТП-74	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «РОСПАН ИНТЕРНЕТНЛ»	Капитальный ремонт ОГЗ основания резервуара конденсата 2000м ³	Огнезащитный состав Преград-07
	Капитальный ремонт эстакад объектов ОЗХ	Огнезащитный состав Преград-07, эмаль Преград 1511
ООО «Тихорецк-Нафта»	Эстакады налива нефти	Огнезащитный состав Преград-МА
АО «Черномортранснефть»	Котельная с двумя котлами	Огнезащитный состав Преград-МА
АО «Транснефть-Терминал»	Технический перевалочный комплекс, эстакада слива-налива	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив
ООО «Транснефть-Балтика»	Автоматическая система пожаротушения ЛПДС «Красный Бор». Реконструкция	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «Транснефть-Верхняя Волга»	Здание маслосистемы	Огнезащитный состав Преград-05
АО «Газпромнефть-МНПЗ»	Биологические очистные сооружения, емкостное оборудование, парк РВС	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
МУП «Новосибирский Метрополитен»	Балки перекрытия на станции метро «Спортивная»	Грунт-эмаль Преград АК, пропитка по бетону Преград ПБ
ООО «Горпроект»	Опоры пешеходного моста	Грунт-эмаль Преград 0521, эмаль Преград 1511
ООО «Рутгерс Севертар»	Установка хранения пека. Узел загрузки жидкого пека (поз. 1.1 по ГП)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07



АО «Газпромнефть-ОНПЗ»	АКЗ металлоконструкций по программе ребрендинга	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	Очистные сооружения	Огнезащитные составы Преград-ЭП и Преград-ЭПТ. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград-1511
	Ремонт эстакады на площадке УПНГ	Огнезащитный состав Преград-07
	Установка Л35-11/600	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
АО «Омский Каучук»	Установка водорода Блок КЦА	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
	Установка производства изопропилбензола (Кумол)	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
АО «Ачимгаз»	Обустройство четвертого участка ачимовских отложений Уренгойского НГКМ: блок общественный, теплый переход	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «ТАНЕКО»	Эстакада Восток-Запад, установка гидрокрекинга, установка изомеризации легкой нефти, печи, ЭЛОУ	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-07
	Нижнекамская ТЭЦ. Блок кристаллизации	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ООО «Тобольская ТЭЦ»	Аккумуляторный бак №1 V=2000 м³	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
ООО «ЗапСибНефтехим»	Биологические очистные сооружения, здание очистки соледержащих стоков, логистическая платформа	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
ПАО «Газпром» Амурский ГПЗ	Строительный городок (котельня, пожарное депо, гараж техники)	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-53295
АО «СибурТюменьГаз»	Трубопроводы	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511

ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
АО «СИБУР-Химпром»	Техническое перевооружение СНЭ СУГ сооружение 711	Огнезащитный состав Преград-ЭП
ООО «СИБУР Тобольск»	Установка малеинового ангидрида	Огнезащитные составы Преград-МА, Преград-53295, Преград-07, Преград-07Т, Преград-ЭП, Преград-ЭПТ
ООО «ЗапСибТрансГаз»	Наливная ж.д. эстакада ШФЛУ с товарным парком в районе г. Ноябрьск, (I очередь строительства)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Наливная ж.д. эстакада ШФЛУ с товарным парком в районе г. Ноябрьск, (I очередь строительства). Насосная налива ж.д. цистерн	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Насосная налива ж.д. цистерн	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»	Установка изомеризации	Огнезащитный состав Преград-МА
АО «Антипинский НПЗ»	III очередь строительства, третий пусковой комплекс, титул 300, установка глубокой переработки мазута, установка гидроочистки ДТ	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив
ПАО «НОВАТЭК»	Ямал СПГ, противокоррозионная защита м/к мачт	Грунтовка Преград 0531, грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	ООО «НОВАТЭК – Усть-Луга», Объекты Комплекса по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и продуктов его переработки мощностью 6,0 млн т/год	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ООО «Иркутский завод полимеров»	Строительство Иркутского завода полимеров	Огнезащитные составы Преград-07, Преград-07Т. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511



ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
ООО «Черногорская ГРК»	Черногорский горно-обогатительный комбинат (ГОК). Очередь 1. Вскрытие отработка запасов Черногорского месторождения.	Огнезащитные составы Преград-05, Преград-05Т
ООО «Новороссийский мазутный терминал»	Межплощадочная эстакада № 343 эстакада, эстакада в порт №426, межплощадочные опоры	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив. Грунт-эмаль Преград 052 и эмаль Преград 1511
ООО «ИПП»	Эстакады	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
ООО «Славянск-ЭКО»	Ж/д эстакада слива-налива	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»	Трансформаторная подстанция №3 и насосные нефти по проекту «3-й пусковой комплекс. Склад светлых нефтепродуктов», насосные нефти по проекту «1-й пусковой комплекс. Склад светлых нефтепродуктов»	Огнезащитные составы Преград-МА, Преград-53295, Преград-ЭПТ, Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	Ж/д эстакада слива-налива, авто эстакада слива-налива, объекты ОЗХ	Огнезащитные составы Преград-АКРИЛ, Преград-07, Преград-ЭПТ, Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	Объекты ОЗХ	Огнезащитные составы Преград-07, Преград-ЭПТ, Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
ООО «АНГК»	Эстакады продуктопроводов, опоры трансформаторных подстанций	Огнезащитные составы Преград-07, Преград-ЭПТ, Преград-ЭП. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	Эстакады продуктопроводов, опоры трансформаторных подстанций, насосные установки	Огнезащитные составы Преград-07, Преград-ЭПТ, Преград-ЭП. Эмаль Преград 1511

ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
ПАО «Метафракс»	Комплекс по производству Аммиака-Карбамида-Меламина на основе продувочного газа производства метанола. Производство карбамида. Башня приллирования. Помещение вентиляторов башни приллирования	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «Башкирская содовая компания»	Окраска трубопроводов	Грунт-эмаль Преград 0521
ПАО «Дорогобуж»	Огнезащита м/к в цехе по производству слабой азотной кислоты на агрегате УКЛ	Огнезащитный состав Преград-МА
АО «ФосАгро-Череповец»	Производственная площадка «Аммиак-3» (технологическая эстакада кабельных линий)	Огнезащитный состав Преград-МА
ПАО «Нижнекамскнефтехим»	Завод бутилового каучука	Огнезащитный состав Преград-МА
	Новый комплекс по производству этилена ЭП-600	Огнезащитный состав Преград-ЭП
ПАО «Казаньоргсинтез»	Завод БФА, Эстакада 0401к	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив
АО «ОХК «Уралхим» филиал «Азот»	ЦПП к.307	Огнезащитный состав Преград-МА
ПАО «ГМК Норильский никель»	Реконструкция и техническое перевооружение ТОФ с увеличением мощности до 18 млн тонн в год по сумме руд	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «Усть-Среднеканская ГЭС»	Здание ГЭС. Машзал в осях 22-26	Огнезащитные составы Преград-МА и Преград-Конструктив
Сенгилеевская ГЭС	Реконструкция ОРУ 110 кВ, Здание КРЭУ 110 кВ	Огнезащитный состав Преград-МА
ООО «Морской порт «Суходол»	Строительство морского порта «Суходол»	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07. Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511

ЗАКАЗЧИК	НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
ООО «Содружество протеин»	Энергоблок, склад растворителя, терминал сыпучих грузов	Огнезащитные составы Преград-07Т, Преград-07 и Преград-АКРИЛ
	Укрытие ангарного типа для агрегата газоперекачивающего 6ГЦ2-380/36-101ГТУ (3 шт)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Ангарное укрытие ГПА-16 "Волга" ДКС-ВТ Северо-Русского месторождения (4 шт)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Укрытие ангарного типа для ГПН-16Р-ПС-12 ДКС Бованенковского НГКМ 9 (11 шт)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
ООО «АВП-ГРУПП»	Укрытие ангарного типа ДКС Ачимовских отложений Уренгойского месторождения (2 шт)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Ангарное укрытие компрессорной центробежной ЦБК 320-14.1/101-5300/16С (17 шт)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
	Реконструкция делового комплекса в составе корпусов «А», «Б», «В», «Г», «Е» с единой подземной частью и устройством надземной объединяющей аркады» по адресу: г. Москва, пересечение Кутузовского проспекта и улицы Кульнева (ЗАО г. Москвы)	Огнезащитный состав Преград-ЭПТ и Преград-ЭП
ПАО «Сбербанк»		
АО «Инвесттраст»	ГБОУ (Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина Корпус 2)	Огнезащитный состав Преград-МА
Департамент спорта города Москвы	ГБОУ (Крытый каток КП «СК ОД-80»)	Огнезащитные составы Преград-07Т и Преград-07
АО «РЖД»	Пассажирские платформы	Огнезащитный состав Преград-МА
	Станция Гривно	Огнезащитный состав Преград-МА
Филиал ПАО «Мостотрест» - Таганка Мост	Транспортная развязка с путепроводом на пересечении дороги «Солнцево-Бутово-Видное». Путепровод N1. Путепровод N2	Огнезащитный состав Преград-МА
ЗАО «Промтех-Дубна»	Цех гальваники	Огнезащитный состав Преград-07
ООО «ИНВЕСТСТРОЙ»	Навес над энергоцентром	Грунт-эмаль Преград 0521 и эмаль Преград 1511
	ФутБот	Огнезащитный состав Преград-АКРИЛ
ООО «ГК «Новотранс»	Основной производственный комплекс	Огнезащитный состав Преград-АКРИЛ





СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ
Преград 

+7 (495) 201 07 01

преград.рус

info@pregrad.ru



электронная версия