



АВИАЦИОННОЕ ТОПЛИВО

НА СКЛАДАХ ГСМ
В АЭРОПОРТАХ

**ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ
И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ТЗК
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**





ООО «ИНТЕХЦЕНТР», созданный в 1996 г. на базе «НИИ ПХ проект» Росрезерва России **специализируется на разработках в области защиты от коррозии, производстве и внедрении специальных лакокрасочных защитных систем покрытий.** По результатам исследования влияния агрессивных сред на различные покрытия, в период с 2001 по 2004 г., совместно с «НИИ ПХ проект», был **разработан ряд защитных систем под запатентованными товарными марками «Техкор®», «ПАКойл®», «Бетарол», «Биотекс» для защиты металлических и бетонных поверхностей** объектов от различных агрессивных сред, которые успешно применяются в различных отраслях. На разработанные системы имеются дипломы, патенты, заключения, допуски.

За разработку и выпуск топливостойких электростатически искро-, пожаро-взрывобезопасных материалов ООО «ИНТЕХЦЕНТР» награжден золотой медалью «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ» на Международном конкурсе «НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».

Некоторые защитные системы, выпускаемые ООО «ИНТЕХЦЕНТР», вошли в руководящие отраслевые документы в том числе:

- совместно с ФГУП ГосНИИ ГА является одним из разработчиков «Требований к антикоррозионным покрытиям резервуаров для хранения АвиаГСМ», введенное в действие письмом ГСГА Минтранса России №17.4-34 ГА от 21.06.2002 г.

ООО «ИНТЕХЦЕНТР» работает индивидуально с каждым объектом:

- в зависимости от поставленных задач и финансовых возможностей Заказчика **подбирает оптимальные схемы (системы) защиты объекта**, учитывая особенности эксплуатации, требуемый срок службы, состояние поверхности, возможности производителя работ по подготовке поверхности, условий нанесения и формирования покрытия;

- **разрабатывает технологии нанесения покрытий** с учетом поставленных задач, условий производства Заказчика и согласно нормативным документам (ГОСТ и отраслевые стандарты);

- **изготавливает иставляет необходимые лакокрасочные материалы.** Поставка защитных систем сопровождается технической документацией.

Защитные системы покрытий, производимые нашей компанией, и технологии по их применению позволяют многократно продлить срок службы защищаемых объектов, сократить издержки на их эксплуатацию в межремонтный период, решить многие технические проблемы по борьбе с коррозией, промышленной и пожарной безопасности.



Нашей целью является полное понимание проблем потребителей и их решение!

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ИСКРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ АВИАТОПЛИВА

В рекомендациях международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА) большое внимание уделено обеспечению безопасности топливозаправочных работ на всех уровнях. Приводятся требования по функциональной и электростатической искробезопасности.

Одной из основных составляющей безопасной эксплуатации резервуарных парков, входящих туда: приемных, отстойных, расходных, сливных и других резервуарных групп, является решение задач по исключению условий пожаровзрывоопасности, возникающей вследствие образования статического электричества.

Статическое электричество – совокупность явлений, связанных с возникновением, сохранением и релаксацией свободного электрического заряда на поверхности или в объеме диэлектриков или на изолированных проводниках (ГОСТ 12.1.018-93).

Нефтепродукты относятся к диэлектрикам, т.е. обладают высоким удельным электрическим сопротивлением. При трении частиц нефтепродуктов между собой, о стенки трубопроводов и емкостей, фильтрующих элементов, а также при трении жидкости о воздух возникают заряды статического электричества с потенциалом в несколько десятков киловольт, достаточных для воспламенения нефтепродукта. Накапливаемость электрических зарядов зависит от скорости движения нефтепродуктов по трубопроводам, фильтрующим элементам и их истечения в емкости и резервуары. Возникает **электростатическая искроопасность** – состояние объекта, при котором имеется возможность возникновения в объекте или на его поверхности разрядов статического электричества, способных зажечь объект, окружающую или проникающую в него среду (ГОСТ 12.1.018-93).



Электростатическая искробезопасность объекта защиты – состояние объекта защиты, при котором исключается возможность возникновения взрыва и пожара от разрядов статического электричества (ГОСТ 12.1.08-99).

Для защиты от разрядов статического электричества токопроводящие элементы оборудования заземляют (ГОСТ 12.4.124-83). При защите от коррозии технологического и емкостного оборудования согласно НТД, применяют электропроводящие антистатические покрытия. Назначение этих покрытий – обеспечить отвод с поверхности возникающего статического электричества. Следовательно, **защитные лакокрасочные покрытия должны обладать достаточно низким удельным объемным электрическим сопротивлением (ρ_v менее $10^9 \text{ Ом}\cdot\text{м}$), чтобы заряды статического электричества достигали заземленных элементов оборудования (ГОСТ В 28569-90).**

При применении покрытия с ρ_v более $10^9 \text{ Ом}\cdot\text{м}$ требуются конструкционные или эксплуатационные мероприятия (ГОСТ В 28569-90), т.е. дополнительные затраты.

Действительность показывает, что каждый год происходят пожары на резервуарных парках с нефтепродуктами вследствие взрыва при искровом разряде статического электричества.

Учитывая актуальность защиты резервуаров от непредсказуемости возникновения разряда статического электричества с последующими разрушениями, пожарами, потерей материальных ценностей и человеческих жизней, **ООО «ИНТЕХЦЕНТР»**, в 90х годах, с участием Института Проблем Хранения Росрезерва РФ (НИИ ПХпроект) и Центрального научно-исследовательского института судовой электротехники и технологии (ЦНИИ СЭТ), разработало и выпускает ряд модификаций электропроводящих, топливостойких, противокоррозионных лакокрасочных покрытий под торговой маркой «Техкор®-612» (ТУ 2312-002-42968112-01), нанесение которых на внутренние поверхности резервуаров исключает накопление зарядов статического электричества, чем предупреждается взрывопожароопасность от статического электричества.

За разработку и внедрение новых пожаровзрывобезопасных защитных материалов ООО «ИНТЕХЦЕНТР» было награждено Золотой медалью и Дипломом на Международном конкурсе «Национальная безопасность» и отмечено Дипломом на Всероссийской промышленной ярмарке.

При разработке защитных лакокрасочных систем покрытий «Техкор®-612» учитывалось обязательное исполнение требований электростатической искробезопасности (ЭСИБ): ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей»; ГОСТ В 28569-90 «Средства хранения и транспортирования светлых нефтепродуктов»; ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты»; ГОСТ 2084-77 «Бензины автомобильные»; ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов»; ГОСТ 12.1.018-93 «Пожаровзрывобезопасность статического электричества»; ГОСТ 12.4.124-83 «Средства защиты от статического электричества»; ОСТ 5.6186-83 «Защита нефтеналивных судов от статического электричества»; «Требования к антикоррозионным покрытиям резервуаров для хранения авиа ГСМ», введенных в действие письмом Минтранса России от 21.06.2002 г., за № 17.4-34 ГА; РД-23.020.00.-КТН-163-06 «Антикоррозионная защита внутренней поверхности резервуаров для налива и хранения нефти и светлых нефтепродуктов»; дополнение к РД 05.00.45.21.30-КТН-005-1-05 «Правила антикоррозионной защиты резервуаров», разработанных ОАО «ВНИИСТ», и другой нормативно-технической документации.

Защитные покрытия прошли испытания и разрешены к применению:
ФГУП ГосНИИ ГА; ГУ НИИПХ; ФГУП «25 ГосНИИ Минобороны России»;
ИЦ «Лакокраска»; ИЦ «ТЕСТ», Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Скрябина и др.

Защита внутренних поверхностей резервуаров/цистерн (средств хранения и транспортирования светлых нефтепродуктов: авиа и дизельного топлива, бензина, масел) топливостойкими, противокоррозионными, электростатически искробезопасными защитными системами «Техкор®-612» обеспечивает противокоррозионную безопасность за счет адгезионно ингибирующего эффекта, что увеличивает срок службы резервуаров и позволяет сократить издержки в межремонтный период; качество и сохранность чистоты топлива (в составе защитных систем отсутствуют соединения цинка, меди, кобальта, ванадия, кадмия, запрещенные для контакта с реактивным топливом), а значение удельного объемного электрического сопротивления (R_v) покрытия ниже $1 \times 10^9 \text{ Ом}$ (антистатические свойства), является основным фактором пожаровзрывобезопасных условий эксплуатации резервуаров/цистерн.

Модификации топливостойких защитных систем покрытий «Техкор®-612» разработаны не только с учетом обеспечения электростатической искробезопасности, но и с учетом различных параметров: условий эксплуатации, нанесения покрытия, состояния и подготовки поверхности и прочее.

Защитные лакокрасочные покрытия подвергаются как воздействию топлива, так и воздействию климатических факторов, периодическому воздействию моющих средств, воды и водяного пара при зачистке резервуара. При этом они сохраняют свои характеристики при указанном комплексном воздействии.

Предлагаемые топливостойкие, противокоррозионные, антистатические защитные системы «Техкор®-612» успешно применяются в России и за рубежом с 2001 года.

Применяя наши антистатические защитные покрытия, Вы не только защитите внутренние поверхности резервуаров от коррозии, но и исключите возможность взрыва и возгорания по причине возникновения разрядов статического электричества.

НАШЕ РЕШЕНИЕ - ВАШ ВЫБОР!

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ!



ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Представляем вашему вниманию информацию о наших возможностях в области защиты от коррозии, с опытом работы более 25 лет, и предлагаем взаимовыгодное сотрудничество в сфере защиты объектов различного назначения лакокрасочными материалами отечественного производства.



ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХКОР-612» и «ПАКойл б» для НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТРАСЛЕЙ, ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ИХ ПРОДУКЦИЮ

Антистатические топливостойкие защитные системы для внутренней поверхности резервуаров под авиатопливо (ТС-1, РТ, Jet) «Техкор-612» ТУ 2312-005-42968112-01

Защитные системы «ТЕХКОР-612» разработаны с учетом требований ГОСТ В 28569-90 «Средства хранения и транспортирования светлых нефтепродуктов», ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты», ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей» и соответствуют «Требованиям к антикоррозионным покрытиям резервуаров для хранения авиаГСМ», введенным в действие письмом ГСГА Минранса России № 17.4-34 ГА от 21.06.2002.

В соответствии с «Требованиями», в защитных системах отсутствуют цинк, медь, кобальт, ванадий, кадмий запрещенные в контакте с авиатопливом. Заключение ГосНИИ ГА подтверждают отсутствие влияния покрытия на чистоту и качество авиатоплива и разрешают их применение для защиты от коррозии внутренней поверхности резервуаров под авиатопливо.

Защитные системы - антистатические (искро-, пожаровзрывобезопасные), разработаны согласно ГОСТ 12.1.018-93 «Пожаровзрывобезопасность статического электричества», ГОСТ 12.4.124-83 «Средства защиты от статического электричества». Антистатические свойства подтверждены заключениями испытательной лаборатории НИЦ «ТЕСТ» (P_v не более 10^9 Ом.м).

№ n/n	Наименование защитной системы. Цвет	Особенности
1	«Техкор-612/03» Цвет – серый, светло-серый	Защитная система «Техкор-612/03» изготавливается по современным инновационным технологиям, высоко технологичная, с возможностью нанесения «мокрый по мокрому». Защитная система «Техкор-612/03» наносится при температуре от +5 до +35°C.
2	«Техкор-612/07» Цвет – черный	Защитная система «Техкор-612/07» разрешена к применению в резервуарах с авиатопливом, в том числе с добавлением противокристаллизационной жидкости «ИК-М». Отличительной особенностью является возможность проведения окрасочных работ при отрицательных температурах от -15°C (Заключение ИЦ «Лакокраска»).
3	«Техкор-612/08» Цвет – серый	Защитная система «Техкор-612/08» обладает уникальными противокоррозионными физико-механическими свойствами, имеет высокий ресурс эксплуатации (Заключение ИЦ «Лакокраска»). Имеется заключение ФГУП 25 НИИ Минобороны России. Защитная система «Техкор-612/08» наносится при температуре от +15 до +35°C.



**Нефте-, мазутостойстойкие защитные системы
«ПАКойл 6» ТУ 2312-012-42968112-2004**

Предназначены для защиты от коррозии внутренних поверхностей резервуаров для хранения нефти и темных нефтепродуктов (мазут, масла и др.) с температурой эксплуатации 90⁰С, 105⁰С, различных емкостей и аппаратов нефтехимической промышленности.

№ n/n	Наименование защитной системы. Цвет	Особенности
1	«ПАКойл 6/2М» Цвет – черный	Защитная система «ПАКойл 6/2М» -антистатическая(заключение НИЦ «ТЕСТ»), пожаровзрывобезопасная, стойкая к воздействию нефти и мазута с температурой хранения + 90 ⁰ С (Заключение ИЦ «Лакокраска»), обладает высокими противокоррозионными свойствами за счет компонентов, входящих в состав ЛКМ, стойкая к моющим составам и пропариванию. Защитная система «ПАКойл 6/2М» наносится при температуре от +15 до +35 ⁰ С.
2	«ПАКойл 6/3А» Цвет – черный	Защитная система «ПАКойл 6/3А» -антистатическая (заключение НИЦ «ТЕСТ»), пожаровзрывобезопасная, стойкая к воздействию нефти и содержащихся в ней воды, растворов солей, кислот и щелочей, а также темных нефтепродуктов (мазут и др.) с температурой хранения +90 ⁰ С. Защитная система «ПАКойл 6/3А» наносится при температуре от +10 до +35 ⁰ С.
3	«ПАКойл 6/3» Цвет – серый	Защитная система«ПАКойл 6/3» обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к воздействию нефти и темных нефтепродуктов с температурой +105 ⁰ С (Подтверждено заключением ИЦ «Лакокраска»). Защитная система «ПАКойл 6/3» наносится при температуре от +10 до +35 ⁰ С.

**Химстойкие защитные системы
«Техкор-712» ТУ 2312-001-42968112-01**

Предназначены для защиты от коррозии внутренних и наружных поверхностей емкостного оборудования (резервуары, цистерны, баки и др.); технологического оборудования; внутренних и наружных поверхностей минераловозов; конструкций и сооружений химического производства и других объектах, непосредственно контактирующих с химическими твёрдыми, жидкими и газообразными средами.

№ n/n	Наименование защитной системы. Цвет	Особенности
1	«Техкор-712» Цвет – по согласованию	Разные модификации под конкретные агрессивные среды и условия эксплуатации.



**Атмосферостойкие защитные системы
«Техкор-121» ТУ 2310-009-42968112-2003**

Защитные системы «Техкор-121» предназначены для защиты наружной поверхности резервуаров, технологического оборудования и металлоконструкций различного назначения от агрессивного воздействия промышленной атмосферы.

№ п/п	Наименование защитной системы. Цвет	Особенности
1		<i>Защитно-декоративное окрашивание наружной поверхности резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов, дополнительного оборудования (лестницы, площадки и др.), трубопроводов</i>
1.1	«Техкор-121/06-06» Цвет –по заказу (RAL)	Защитная система «Техкор-121/06-06» атмосферостойкая, стойкая к обливу нефтепродуктами, обладает низким грязеудержанием. Окрасочные работы можно проводить при отрицательных температурах от -10 ⁰ С.
1.2	«Техкор-121/06-07» Цвет –по заказу (RAL)	Защитная система «Техкор-121/06-07» атмосферостойкая, (супербелая с теплоотражающей способностью), антикоррозионная, устойчивая к воздействию агрессивных факторов промышленной атмосферы, обладает стойкостью к обливу нефтепродуктами, низким грязеудержанием. Обеспечивает долговременную защиту (имеется заключение ИЦ «Лакокраска» со сроком службы не менее 15 лет). Защитная система «Техкор-121/06-07» наносится при температуре +5 до +35 ⁰ С.
2		<i>Защита наружных поверхностей резервуаров и технологического оборудования под теплоизоляцию</i>
2.1	Грунт-эмаль «Техкор-121/06» Цвет –серый, красно-коричневый	Грунт-эмаль «Техкор-121/06» антикоррозионная, устойчивая к влаге, парам, агрессивным газам, обливу нефтепродуктами. Температура хранимого продукта до +90 ⁰ С. Возможно нанесение: по остаточной плотно прилегающей ржавчине; при неблагоприятных погодных условиях (температура от 0 ⁰ С; влажность не более 95%).
2.2	Грунт-эмаль «Техкор-121/03-02» Цвет –серый, красно-коричневый	Грунт-эмаль «Техкор-121/03-02» антикоррозионная, устойчивая к влаге, парам, агрессивным газам, обливу нефтепродуктами. Температура хранимого продукта до +90 ⁰ С, +105 ⁰ С. Возможно нанесение: по остаточной плотно прилегающей ржавчине. Грунт-эмаль «Техкор-121/03-02» наносится при температуре +10 до +35 ⁰ С.
3		<i>Защита металлоконструкций</i>
3.1	Грунт эмаль ХВ-0278 Цвет –по заказу (RAL)	Грунт-эмаль ХВ-0278 предназначена для окраски конструкций, в том числе с остатками плотно держащейся окалины и ржавчины (толщина продуктов коррозии до 50 мкм), подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, а также воздействию солей и других химических реагентов. Используется в качестве самостоятельного покрытия и в комплексном многослойном покрытии с атмосферостойкими эмалями, лаками типа ХС, ХВ, НЦ, ПФ. Грунт-эмаль ХВ-0278 наносится при температуре от -10 ⁰ С до +35 ⁰ С.



**Водостойкие защитные системы
для противокоррозионной защиты металлических поверхностей
от длительного или периодического воздействия воды**

«Техкор-412» ТУ 2312-010-42968112-2004

Защитные системы «Техкор-412» предназначены для защиты внутренних поверхностей резервуаров (противопожарных, дренажных, технологических), различных металлоконструкций и сооружений (очистных, гидросооружений) от коррозионного воздействия воды (пресной, морской, технической, в том числе льяльной)

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование защитной системы. Цвет</i>	<i>Особенности</i>
1	«Техкор-412/02» Цвет – серый, красно-коричневый	Защитная система «Техкор-412/02» обладает высокой противокоррозионной стойкостью в условиях постоянного и переменного воздействия воды, механическим и химическим (масла, бензины, растворы солей, щелочей и некоторых кислот) воздействиям. Защитная система «Техкор-412/02» наносится при температуре от +5 до +35°C.
2	«Техкор-412/ 03-02» Цвет – серый, красно-коричневый	Защитная система «Техкор-412/03-02» стойкая к воздействию воды (технической подтоварной), механическим воздействиям, позволяет проводить работы при неблагоприятных погодных условиях (температура нанесения от -15°C).

**Защита подземных металлических сооружений от коррозии
электроизолирующей защитной системой барьерного типа**

«ПАКойл-6/4» ТУ 2312-012-42968112-2004

Защитная система «ПАКойл 6/4» предназначена для изоляции наружных поверхностей подземных резервуаров, трубопроводов и других подземных металлоконструкций, обеспечивает пассивную защиту металла от коррозионной агрессивности среды: почв, грунтов, грунтовых вод, включая биокоррозию, и от электрохимической коррозии, вызываемой блуждающими токами.
Защитная система соответствует требованиям ГОСТ 9-602-2016.

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование защитной системы. Цвет</i>	<i>Особенности</i>
1	«ПАКойл-6/4» Цвет – черный, красно-коричневый	Защитная система «ПАКойл6/4» имеет высокие противокоррозионные свойства. Покрытие обладает адгезионно-ингибирующим эффектом, что значительно повышает защитные свойства в условиях подземной коррозии, и долговечность покрытия. Характеризуется пробивным напряжением Eпр.=29,5 КВ/мм (имеется заключение НИЦ «ТЕСТ»), что соответствует покрытиям усиленного типа.





ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ,
 на которых производились окрасочные работы
 защитными системами «Техкор» и «ПАКойл»

Склады ГСМ на ТЗК аэропортов, на которых проводилась противокоррозионная защита резервуаров для хранения авиатоплива

<i>Наименование организации</i>	<i>Объект защиты</i>
Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН. «МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ АЛМАТЫ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ВОЛГОГРАД. ОАО «ЛУКОЙЛ-АЭРО», АЭРОПОРТ	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ГРОЗНЫЙ. АЭРОПОРТ «ГРОЗНЫЙ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
КАМЧАТКА. АЭРОПОРТ «МАНИЛЫ»	Внутренние и наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. КАРАГАНДА, КАЗАХСТАН, АЭРОПОРТ «САРЫ-АРКА»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. КРАСНОЯРСК. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ЕМЕЛЬЯНОВО»	Внутренние и наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. МАГНИТОГОРСК. ФГУП «МАГНИТОГОРСКОЕ АВИАПРЕДПРИЯТИЕ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ. АЭРОПОРТ «МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ»	Внутренние и наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. МИРНЫЙ. РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ). «МИРНИНСКОЕ АВИАПРЕДПРИЯТИЕ» АК «АЛРОСА	Внутренние и наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. МОСКВА. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ДОМОДЕДОВО»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД. АЭРОПОРТ «НИЖНИЙ НОВГОРОД»	Наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ПЕРМЬ. АЭРОПОРТ «БОЛЬШОЕ САВИНО» «ЛУКОЙЛ-АЭРО»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ. АЭРОПОРТ «ЕЛИЗОВО»	Внутренние и наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ. ОАО «АЭРОПОРТ РОСТОВ-НА-ДОНУ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. С.-ПЕТЕРБУРГ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ПУЛКОВО»	Внутренние поверхности топливозаправщиков
Г. СОЧИ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «АДЛЕР-СОЧИ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ТАШКЕНТ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ТБИЛИСИ, ГРУЗИЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ ТБИЛИСИ	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ТЮМЕНЬ. НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «ЛУКОЙЛ».	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
ТЗК «РОЩИНО-ГСМ», АЭРОПОРТ	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. УФА. АЭРОПОРТ «УФА»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ЧЕРЕПОВЕЦ. АЭРОПОРТ «СЕВЕРСТАЛЬ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ЧЕЛЯБИНСК. АЭРОПОРТ «ЧЕЛЯБИНСК»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
ЧУКОТСКИЙ АО. АЭРОПОРТ «БУХТА ПРОВИДЕНИЯ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо



Нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) и нефтебазы, на которых применялись защитные системы покрытий ООО «ИНТЕХЦЕНТР»

Г. АСТРАХАНЬ. ООО «АСТРАХАНСКИЙ ГПЗ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. КРАСНОДАР. ЗАО «КРАСНОДАРСКИЙ НПЗ»	Наружные поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
КОМИ РЕСПУБЛИКА, Г. УСИНСК. ООО. «УСИНСКИЙ НПЗ».	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. МОСКВА. АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-МОСКОВСКИЙ НПЗ»	Внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты (авиатопливо, дизтопливо)
Г. НИЖНЕКАМСК. ОАО «ТАМФ-НК»	Внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты (авиатопливо, бензин)
Г. НОВОКУЙБЫШЕВСК. АО «НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ» - НК «РОСНЕФТЬ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты (авиатопливо, бензин) и темные нефтепродукты
Г. НЯГАНЬ ХМАО ЮГРА. ООО «РОСНЕФТЬ-КРАСНОЛЕНИНСКИЙ НПЗ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. ОМСК.. АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОМСКИЙ НПЗ»	Внутренние поверхности резервуаров под светлые и темные нефтепродукты (авиатопливо, дизтопливо, газойль, стабильный газовый конденсат), нефть, мазут.
Г. ОРСК. ОАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты (авиатопливо, дизтопливо, газойль)
Г. СЫЗРАНЬ. ОАО «СЫЗРАНСКИЙ НПЗ» - НК «РОСНЕФТЬ»	Наружные поверхности резервуаров под авиатопливо
Г. БРЯНСК. БРЯНСКИЙ ТЕРМИНАЛ	Внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ. ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ «УНЕЧА-8»	Наружные поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
ЗЕМЛЯ ФРАНЦА ИОСИФА СКЛАД ГСМ СПЕЦСТРОЯ РОССИИ	Наружные поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
Г. ИЖЕВСК. ОАО «УДМУРТНЕФТЕПРОДУКТ»	Внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
Г. КИЗЛЯР. КИЗЛЯРСКАЯ НЕФТЕБАЗА	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. «ПОРТ-КАВКАЗ» NEWVOLT HOLDINGS LIMITED	Внутренние поверхности резервуаров под авиатопливо
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. АО «ВАНКОРНЕФТЬ»	Внутренние поверхности резервуаров под авиатоплив
Г. МОСКВА. ОАО «МОСНЕФТЕПРОДУКТ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
МОСКОВСКАЯ ОБЛ. Г. ПОДОЛЬСК. ООО «ПОДОЛЬСКНЕФТЕПРОДУКТ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
Г. САМАРА. ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
Г. ТВЕРЬ. ООО «ТВЕРЬНЕФТЕПРОДУКТ»	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ. ХМАО. ВЕРХНЕ-САЛЫМСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ	Наружные и внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты
ЧУКОТСКИЙ АО. НЕФТЕБАЗА СВЯТОГО ЛАВРЕНТИЯ	Внутренние поверхности резервуаров под светлые нефтепродукты

Защита наружных поверхностей от подземной коррозии и блуждающих токов резервуаров траншейного типа и подземных резервуаров АЗС, а также защита внутренних поверхностей под бензин и дизельное топливо на объектах:
Государственное предприятие «Московский производственный комбинат автообслуживания, АОЗТ «ЛАРС», «ИМПОРТ-ЭКСПОРТ», «КАНАДА-САНДА», ЗАО «ГЛЕСКО ИНДУСТРИЗ ЛИМИТЕД», «НЕФТО-ДЖИП», «РОСНЕФТОСЕРВИС», «ДАНАКО Лтд.», ЗАО «СПЛАВ», Посольство США, Госрезерв РФ-комбинат «Прожектор», Госрезерв Республики Беларусь-комбинат «Космос», ООО «Центр обслуживания АЗС», РМ Рейл «Рузхиммаш», ООО «Уралспецмаш», ООО ФП «МЗК» и др.





ООО «ИНТЕХЦЕНТР»

ООО «ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
123308, г. Москва, пр-кт Маршала Жукова, д.2, стр. 1, оф. 63.
Тел./факс: (499) 191-71-94; (925) 263-21-94;
E-mail: texkortexkor@mail.ru; main@texkor.ru
www.texkor.ru

