

# Комплексная промышленная и пожарная безопасность объектов нефтегазового комплекса и отраслей, использующих их продукцию



ООО «Интехцентр», созданное в 1996 году на базе «НИИ ПХ проект» Госрезерва России, специализируется на разработках, производстве и внедрении специальных лакокрасочных систем покрытий для защиты от коррозии металлических и бетонных поверхностей, эксплуатируемых в различных агрессивных средах: городской и промышленной атмосферах; химических средах; нефти и нефтепродуктах; в воде (морской, пресной, технической); в условиях воздействия подземной коррозии и других средах.



**В** период с 2001 по 2004 гг., совместно с «НИИ ПХ проект» был разработан ряд защитных систем под торговыми запатентованными марками «Техкор®», «ПАКойл®» и «Биотекс®» с их модификациями для защиты от различных агрессивных сред, которые успешно применяются в различных отраслях. На разработанные системы имеются дипломы и патенты.

## Защита внутренних и наружных поверхностей резервуаров для хранения светлых нефтепродуктов

Предупреждение возгораний резервуаров достигается за счет нанесения на внутренние поверхности лакокрасочных антистатических противокоррозионных топливостойких покрытий «Техкор-612» (цвет от черного до светло-серого), исключающих условия пожаровзрывоопасности вследствие образования статического электричества.

За разработку и внедрение этих покрытий ООО «Интехцентр» награждено Золотой медалью «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ» на Международном конкурсе «НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», а в 2002 году компания стала одним из разработчиков «Требований к антикоррозионным покрытиям резервуаров для хранения АвиаГСМ», по которым в настоящее время окрашиваются все резервуары в аэропортах на территории РФ.

Для сохранения количества и качества нефтепродуктов при хранении используются атмосферостойкие покрытия «Техкор-121» для наружных поверхностей, которые за счет своей большой тепло-светлоотражающей способности, снижают нагрев оболочки резервуаров, чем сокращают потери от испарения легких фракций нефтепродуктов, которые при определенной концентрации пожаровзрывоопасны. Предлагаемые материалы успешно применяются с 2001 года в России и за рубежом.



## Защита внутренних поверхностей резервуаров для хранения нефти и мазута



Нефте-, мазутоустойкие, термохимстойкие противокоррозионные лакокрасочные системы «ПАКойл 6» применяются для защиты от коррозии металлических поверхностей, находящихся в контакте с нефтью, содержащей пластовую воду с повышенной минерализацией, кислотностью, и содержащую сероводород; очищенной нефтью с применением антистатических покрытий; нефтью и мазутом, нагреваемыми до 105°C.

Покрытия стойкие к мощным составам и пропариванию.

Защитные покрытия характеризуются стойкостью к воздействию нефти и темных нефтепродуктов в условиях умеренного и холодного климата, достаточно эластичные при механических нагрузках, вызываемых «хлопунами» в резервуарах, обладают уникальными защитными свойствами и высоким ресурсом эксплуатации, увеличивая срок службы резервуаров.

## Защита наружных поверхностей емкостей, трубопроводов, металлоконструкций, сооружений от подземной коррозии и блуждающих токов

Электроизолирующая противокоррозионная лакокрасочная система покрытий «ПАКойл 6/4» предназначена обеспечивать пассивную защиту металла от подземной коррозионной активности среды (почвы, грунтов, грунтовых вод), включая биокоррозию, электрохимическую коррозию, действие блуждающих токов. Защитная система «ПАКойл 6/4» имеет высокие электроизолирующие свойства, что подтверждено заключениями, соответствует требованиям ГОСТ 9.602-2016 и относится к покрытиям усиленного типа. Покрытие обладает адгезионно-ингибирующим эффектом, что значительно повышает защитные свойства в условиях подземной коррозии и долговечность покрытия.



**ООО «Интехцентр»**  
123308, Москва, пр-кт Маршала Жукова, д. 2, стр. 1, оф. 63  
тел. (499) 191-71-94, (925) 263-21-94  
e-mail: [texkortekkor@mail.ru](mailto:texkortekkor@mail.ru)  
[www.texkor.ru](http://www.texkor.ru)