

42

СОВРЕМЕННЫЕ АНТИКОРРОЗИОННЫЕ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

В настоящее время все актуальнее становится вопрос о повышении надежности работы металлоконструкций, промышленных объектов и сооружений в условиях воздействия коррозионных процессов в условиях агрессивных сред и повышения требований промышленной безопасности строительных конструкций зданий и сооружений



КОМПАНИЯ
ТЕХКРАСКА

Решением этих вопросов и занимается коллектив ООО «Компания Техкраска». Наша компания является официальным дилером скандинавского концерна «TEKNOS», а также представляет огнезащитные материалы фирмы «Nullifire Limited».

Лакокрасочные материалы концерна «TEKNOS» – это широкий спектр лакокрасочных материалов и новых технологий – от традиционных алкидных красок до суперсовременных полиуретановых красок. Концерн постоянно инвестирует значительные средства в научно-техническую сферу и разработку новых видов продукции. Особое внимание уделяется созданию экологически чистых материалов на водной основе и снижению выделения вредных веществ в окружающую среду и были бы безопасны для пользователей.

Это и послужило для ООО «Компания Техкраска» в выборе фирмы-производителя лакокрасочных материалов, которая имеет большой опыт в производстве и авторитет на европейском рынке.

Основными критериями в нашей ра-

боте являются такие положения, как внимательное отношение к нашим Заказчикам, понимание их проблем и задач по антикоррозионной защите конструкций и объектов, составление проектов и подбор схем лакокрасочных покрытий, осуществление консультаций и техническое сопровождение при выполнении работ на этих объектах. В связи с этим мы стремимся повышать профессиональные знания наших специалистов, которые проходят обучение, как на предприятии-изготовителе «TEKNOS» в Финляндии, так и в других профильных обучающих центрах, например ЦНИИ КМ «Прометей».

ООО «Компания Техкраска» на первоначальных этапах подготовки проектов стремится работать с проектными институтами, такими как ОАО «Гипротрубопровод», ОАО «Гипрогазоочистка», ООО «Самарский Коксохиммонтаж-Проект», ОАО «Башгеопроект», ЦНИИ-ИПСК им. Мельникова, ФГУП «ГсНИИ ГА», ОАО «Гипрокаучук» и др.

Многие материалы и системы антикоррозионных покрытий прошли испытания в аттестационных и серти-

фикационных центрах России, проведены испытания в отраслевых институтах и лабораториях, внесены в РД по антикоррозионной защите металлоконструкций на объектах нефтегазового комплекса, например в РД ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Трест Гидромонтаж» и др.

Имеются Заключение Межведомственной Комиссии по допуску к производству и применению топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, позволяющих применять покрытия для защиты внутренней поверхности резервуаров для светлых нефтепродуктов, дизельного и авиационного топлива.

Широкое применение для защиты внутренней поверхности резервуаров нашла система покрытий **Схема К-17**, на основе эпоксидных материалов серии **ИНЕРТА**. Это объясняется тем, что резервуар, окрашенный этой схемой, после очистки, пропарки может быть легко перепрофилирован для хранения различных видов топлива, нефти или товарных вод. Как показал многолетний опыт применения Схемы покрытий **К-17** (ИНЕРТА ПРАЙМЕР 3, ИНЕРТА 51, ИНЕРТА 50) и отзывы потребителей, она обеспечивает долгий срок службы резервуара и увеличивает межремонтный срок службы резервуаров, что значительно сокращает финансовые затраты на ремонт. Применяемые лакокрасочные материалы просты в нанесении. Система покрытий **К-17** успешно прошла испытания в ОАО «Гипротрубопровод», ОАО «ВНИИСТ» и рекомендована для окраски внутренней поверхности резервуаров и металлоконструкций в системе ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Роснефть», ОАО «ЛукОйл», ОАО «Сургутнефтегаз» и многих НПЗ.

Все большее применение находит антистатическое покрытие **ИНЕРТА 260** для окраски внутренней поверхности резервуаров под авиационное топливо, легковоспламеняющиеся жидкости и газовый конденсат. Накопленный опыт работы ОАО «АНК «Башнефть» показывает, что за прошедшие десятилетия доверие к поставляемым нами материалам и предложенным схемам не только не слабеет, а становится более крепким.

В настоящее время все больше внимания начинает уделяться и внешнему виду резервуарных парков, нефтеперерабатывающих, химических предприятий, перекачивающих станций. И для этого широкое применение находят эпоксидно-полиуретановые, толстослойные полиуретановые системы покрытий. Так, к примеру, трехслойная

эпоксидно-полиуретановая система покрытий **К-46** (ИНЕРТА МАСТИК, ТЕКНО-ПЛАСТ ПРАЙМЕР 7, ТЕКНОДУР 0050) успешно прошла испытания в ОАО «Гипротрубопровод», ОАО ВНИИСТ и применяется для окраски наружной поверхности резервуаров и металлоконструкций в системе ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Роснефть» и многих НПЗ. Наиболее интересными и перспективными материалами для защиты резервуаров и металлоконструкций, находящихся под воздействием химических, атмосферных нагрузок и ультрафиолета, являются полиуретановые материалы серии **ТЕКНОДУР КОМБИ**. Это полиуретановые лакокрасочные материалы с высоким содержанием сухих веществ, которые позволяют делать толстослойные покрытия (120-300 мкм) за одно нанесение, без предварительного нанесения грунта, что значительно сокращает время и затраты при проведении окрасочных работ.

Большая гамма лакокрасочных материалов, производимых концерном «ТЕKNOS», позволяет подобрать оптимальную схему защитных покрытий, которые обеспечат длительный срок службы конструкций и прекрасный внешний вид.

ООО «Компания Техкраска» уделяет большое внимание безопасности на нефтехимических предприятиях с точки зрения пожарной безопасности. Поэтому большое внимание мы уделяем огнезащитным материалам, которые повышают огнестойкость несущих металлоконструкций дополнительно до 120 минут, в случае возникновения пожара.

Все материалы сертифицированы Академией ГПС МЧС РФ.

Материалы нашли широкое применение в промышленном и гражданском строительстве, энергетической и нефтехимической отраслях.

Рассматривая экономический аспект огнезащиты, мы учитываем такие факторы как стоимость огнезащитного материала, сроки проведения работ, расход на квадратный метр, снижение затрат на проведение окрасочных работ, за счет выбора материала с наименьшим количеством слоев. Учитываются условия и место, где проводятся работы по нанесению огнезащитных составов, и могут быть предложены материалы как на водной основе, так и на растворителях. Поэтому на российский рынок мы предлагаем только хорошо зарекомендовавшие во всем мире огнезащитные материалы, такие как **Nullifire**, **Interchar**.

Высокое качество, надежность этих материалов и профессиональный

опыт специалистов нашей компании позволяют эффективно решать важную задачу пожарной безопасности зданий и сооружений.

Сотрудниками ООО «Компания Техкраска» постоянно проводятся семинары и занятия по подготовке технического персонала и работников организаций, производящих окрасочные работы. По просьбе организаций мы оказываем консультации по подбору окрасочного, пескоструйного оборудования, контрольно-измерительных приборов, регламентирующих документов, а также содействие в их приобретении.

Немаловажно и удобное расположение офиса и склада в г. Москве. Наш склад оснащен современным оборудованием для компьютерной колеровки лакокрасочных материалов. Своевременные и надежные поставки на объекты Заказчика производятся со склада в Москве и Хельсинки.

ООО «Компания Техкраска», используя накопленный опыт, знания, как наши, так и фирм-производителей лакокрасочных материалов, старается быть надежным помощником наших партнеров в вопросах защиты промышленных металлоконструкций от коррозии.

Компания работает с такими организациями, как ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Роснефть», ОАО «ЛукОйл», ОАО «Трест «Коксохиммонтаж», ОАО «Востокнефтезаводмонтаж», ОАО «Монтажхимзащита» и многими другими. Качество, оперативность, профессионализм – девиз, которым руководствуется наша компания при решении задач любой сложности!

Надеемся и Вас увидеть в качестве наших партнеров!

**С уважением,
генеральный директор
Жученко Александр Валентинович**

ООО «Компания Техкраска»

г. Москва
тел/факс (495)485-74-27, 485-74-45.
mail@tehkraska.ru
zhuchenko@tehkraska.ru
www.tehkraska.ru