

## ОПЫТ РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ООО ЗАВОД «КРАСКИ КВИЛ»

*О.В. Ковалев*

ООО Завод «Краски КВИЛ», Белгород, Россия

ООО Завод «Краски КВИЛ» — это завод с 30-ти летней историей. Завод выпускает продукцию промышленного и декоративного назначения. В ассортиментной линейке более 30 наименований ЛКМ для машиностроения, производителей сельскохозяйственной, железнодорожной и коммерческой техники, нефтяной и химической промышленности, строительства. Объем производства в 2022 году ожидается примерно 12 тыс. тонн и оборот более 35 млн. долларов. Производственные возможности позволяют нарастить выпуск продукции до 20 тыс. тонн в год.

В 2016 введен в эксплуатацию завод по производству промышленных материалов. Современное автоматизированное оборудование и продуманные технологические схемы производства лакокрасочных материалов обеспечивают гибкий подход к объемам выпускаемой продукции. Минимальный объем — от 5 кг любого вида материала и цвета.

Лаборатория RND, оснащенная полным спектром современного лабораторного и климатического оборудования, способна создавать продукцию для конкретных условий применения. Персонал лаборатории обучался лучшими иностранными и отечественными специалистами в области антикоррозионных покрытий и способен создавать материалы не уступающие по своим характеристикам продукции мировых лидеров, что подтверждается заключениями независимых испытательных центров.

Вся продукция на заводе производится по методу баз и паст, которые мы производим самостоятельно. Это позволяет создавать колеровочные центры в различных регионах. У нас создано 54 таких центра, в том числе 2 в Республике Беларусь.

В части антикоррозионной защиты металла и железобетона, мы можем предложить различные системы защитных покрытий для категории коррозионной активности до C5 (очень высокая), и категорией срока службы VH (свыше 25 лет) для наружных поверхностей, а также внутренних поверхностей резервуаров для хранения различных жидкостей и трубопроводов перекачки сырой нефти.

Материалы производства ООО Завод «Краски КВИЛ» успешно прошли испытания на устойчивость к длительному статическому воздействию моторного масла, бензина, дизеля, нефти, подтоварной воды; устойчивы к воздействию переменных температур, воздействию водяного пара, подтверждены требуемые значения по удельному электрическому сопротивлению покрытия. Выданы протоколы и заключения аккредитованных лабораторий Республики Беларусь.

Имеются заключения аккредитованного Испытательного центра АО ВНИИСТ на соответствие требованиям СТО ВНИИСТ 7.2-220-2.003-2017 «Покрытия лакокрасочные для антикоррозионной защиты резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования объектов нефтегазового комплекса».

В настоящее время продолжают работы, приостановленные в виду замены поставщиков сырья ввиду санкций по новолачным эпоксидным и полиаспарантным покрытиям, предназначенным в первую очередь для химической и нефтехимической промышленности в виду их высокой химической стойкости.

В составе завода есть инспектор по применению ЛКМ, который не только контролирует процесс окраски, но и обучает при необходимости.

ООО Завод «Краски КВИЛ» является надежным партнером в области защиты от коррозии.