

НОВЫЙ ПРОЕКТ «РУССКОГО РЕГИСТРА» – ПОДГОТОВКА ИНСПЕКТОРОВ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Среди различных способов защиты металлоконструкций от коррозии широко распространена защита с помощью систем лакокрасочных покрытий. Этот способ позволяет достичь адекватных степеней защиты, достаточно прост для ремонта и возобновления в эксплуатационных условиях. Эффективность защиты зависит от двух составляющих – правильно выбранных и качественных материалов, используемых для противокоррозионных покрытий, и грамотного выполнения работ по их нанесению. Владельцы сооружений, проектанты, подрядчики, компании, производящие работы по противокоррозионной защите, контролеры и производители материалов для защитных покрытий должны иметь в своем распоряжении точную информацию о защите металлоконструкций от коррозии с помощью нанесения систем защитных покрытий. Такие знания можно получить на курсах инспекторов защитных покрытий, открытых при Ассоциации по сертификации «Русский Регистр».

«Русский Регистр» – крупнейший и наиболее признанный в России и за рубежом российский независимый орган по сертификации систем менеджмента, продукции и персонала. Независимость и объективность «Русского Регистра», а также компетентность его персонала подтверждена многочисленными национальными и зарубежными аккредитациями и положительным опытом 15-летней деятельности.

Обучение на курсах проводится по специально разработанным программам, аккредитованным «Русским Регистром» и включающим в себя лекции, практические занятия, интерактивные игровые ситуации и другие передовые методы обучения. Программы знакомят с отечественными и международными нормативными документами и методиками определения параметров, необходимых для оценки качества проведенных работ по защите от коррозии.

Обеспечение надежной и длительной противокоррозионной защиты представляет собой цепь последовательных и тесно взаимосвязанных этапов:

- постановка задачи защиты металлоконструкций сооружений и зданий объекта при строительстве или проведении ремонтных работ;

- разработка систем защиты металлоконструкций на основе изучения физико-химических свойств эксплуатационных сред. Выбор материалов антикоррозионной системы;

- разработка технологического регламента, который является базовым документом, определяющим основные технические параметры нанесения и контроля противокоррозионной защиты;

- разработка проекта производства работ (ППР) по нанесению выбранной защитной системы. Подрядчик по нанесению защитных систем разрабатывает ППР, который должен быть согласован с заказчиком и поставщиком ЛКМ;

- подготовка поверхностей для нанесения системы защиты в полном соответствии с требованиями технологической документации;

- входной контроль применяемых лакокрасочных материалов;

- нанесение защитных покрытий в полном соответствии с технологической документацией.

Задача обеспечения качества и надежности нанесения защитных покрытий может решаться при наличии многоуровневого пооперационного контроля, который позволяет макси-

мально объективно подойти к оценке самого проекта нанесения защитной системы, качества поставляемых материалов, условий их хранения, качества производимых работ и полноты проведения всех требуемых испытаний.

При правильной организации многоуровневого контроля изменяются детализация контроля и охват контролируемых параметров. Например, непосредственный исполнитель работ может проконтролировать каждый квадратный сантиметр окрашенной поверхности, а вышестоящие ступени контроля могут отследить всю последовательность операций, начиная с сертификатов на используемые материалы и заканчивая лабораторными тестами.

Все участники процесса выполнения противокоррозионной защиты должны обладать необходимыми знаниями и навыками, которые можно получить на курсах учебного центра «Русского Регистра».

После успешной сдачи экзамена слушатели аттестуются в качестве инспекторов «Русского Регистра» по контролю и приемке работ по нанесению защитных покрытий. Им выдается соответствующий документ.