



Выбор средств огнезащиты: проблемы и решения

Сегодня, когда многие производители лакокрасочных материалов имеют в своем ассортименте огнезащитные покрытия, выбор средств огнезащиты может стать довольно непростой задачей. Ведь хочется выбрать оптимальный по цене материал, но при этом обеспечить высокую степень пожарной безопасности объекта и снизить возможные риски.

С 17 июня 2011 года действуют новые, более жесткие меры административной ответственности за нарушение требований пожарной безопасности, определенные ФЗ № 120 «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях по вопросам пожарной безопасности» от 3 июня 2011 года. В частности, предусмотрены штрафные санкции, доходящие до 500 тысяч рублей.

В этих условиях становится очень важно повышать уровень пожарной безопасности зданий и сооружений, в том числе с помощью вспучивающихся огнезащитных красок, в результате применения которых предел огнестойкости металлоконструкций многократно повышается. Среди других неоспоримых преимуществ их использования стоит отметить гораздо более высокие декоративные показатели, по сравнению с конструктивной огнезащитой, что очень важно в сфере гражданского строительства, а также простоту нанесения, существенное уменьшение нагрузки на каркас и основание здания. Однако при выборе огнезащитной краски можно столкнуться с рядом серьезных проблем.

К примеру, часто вместо водной вспучивающейся огнезащитной краски предлагают обыкновенную водоземлюсионную, не несущую заявленных функций и не обеспечивающую необходимую толщину покрытия. Бывают и случаи разбавления огнезащитной краски дешевыми водными составами. Некоторые производители, получая сертификат на партию материала, изготавливают ее с применением дорогостоящих компонентов, а в процессе серийного производства начинают использовать дешевое, а иногда и недоброкачественное сырье. Конечно же, цена продукта в таких случаях существенно снижается. Если она составляет ниже 140 рублей (с НДС) за кг, то для покупателя это повод насторожиться.

Зачастую в целях конкурентной борьбы понижаются температуры нанесения

организируемых красок до критических показателей, при которых работы, связанные с их использованием, практически невозможны.

Еще одна немаловажная проблема – сертификация огнезащитной продукции в области пожарной безопасности. В настоящее время на рынке существуют огнезащитные краски, толщина слоя и расход которых вызывают большие сомнения. Для повышения конкурентоспособности своей продукции некоторые производители уменьшают расход материала на один квадратный метр до недопусти-

Предел огнестойкости металлоконструкций, покрытых красками ПЛАМКОР-1 и ПЛАМКОР-2, достигает 90 минут

мых параметров, например, до 1 кг/1 м² при толщине покрытия 1 мм. При таких параметрах краска не должна иметь в составе растворителя, а ее плотность должна быть приближена к плотности воды. Немало производителей необоснованно заявляют о возможности нанесения требуемой по сертификации толщины покрытия за один или два слоя без учета особенностей формирования этих покрытий в период сушки. Часто в расчет не берутся и температурные показатели окружающей среды.

В совокупности все эти факторы существенно снижают огнезащитную эффективность покрытия, ухудшая качество защиты металлоконструкции в целом.

Чтобы избежать ошибок при выборе огнезащитного покрытия, важно выбрать надежного поставщика, обязательно ознакомиться с перечнем выполненных им работ, наличием сертификатов, технических условий, технологических инструкций, отзывов от потребителей и осуществлять закупки непосредственно у него или его официальных дилеров. Кроме того, не стоит приобретать продукцию, ориентируясь на самую низкую цену, так как решение

последующих проблем может оказаться намного дороже.

ЗАО НПХ «ВМП» работает на рынке высококачественных антикоррозионных материалов свыше 20 лет. Сегодня одно из направлений его деятельности – производство двух видов вспучивающихся огнезащитных красок: водно-дисперсионной огнезащитной краски ПЛАМКОР-1 и организируемой полимерной огнезащитной композиции ПЛАМКОР-2. Предел огнестойкости окрашенных ими металлоконструкций достигает 90 минут. Важным преимуществом красок ПЛАМКОР является их совместимость с цинкнаполненными грунтовками, благодаря чему удается избежать технологического разрыва между грунтованием металлоконструкции и нанесением на нее огнезащитного покрытия.

Кроме огнезащитных красок холдинг предлагает прошедшие испытания сертифицированные системы защитных покрытий, включающие грунтовку, огнезащиту и покрывной материал.

ЗАО НПХ «ВМП» имеет представительства во всех регионах РФ, что позволяет не только обеспечивать своевременную и быструю поставку материалов в заданных объемах, но и оказывать всестороннюю техническую поддержку потребителей, предоставляя полный пакет технологической документации и обеспечивая выезд инспекторов-технологов на объект, а также помогая в выборе оптимальных технических решений для каждого заказчика.



ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП»
620016 Екатеринбург,
ул. Амундсена, 105
Тел./факс +7 (343) 267-91-82, 211-80-45
E-mail: hra@fmp.ru
www.vmp-holding.ru