



КС-55744

ИВАНОВЕЦ

5366



И АВТОКРАН



# ЛИДЕР РОССИЙСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ УКРЕПЛЯЮТ ТАНДЕМ

С 2013 ГОДА УКРЕПЛЯЮТСЯ ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ВЕДУЩИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ АВТОКРАНОВ В НАШЕЙ СТРАНЕ – ОАО «АВТОКРАН» И КОМПАНИЕЙ PPG, КОТОРАЯ УЖЕ МНОГО ЛЕТ ПОСТАВЛЯЕТ СОВРЕМЕННЫЕ ЛКМ ПО ВСЕЙ РОССИИ.



ОАО «Автокран» в рамках реализации стратегии качества начал процесс поэтапного замещения однокомпонентных ЛКМ на алкидной основе более современными двухкомпонентными ЛКМ с высокими защитно-эксплуатационными характеристиками. Процесс внедрения двухкомпонентных ЛКМ на заводе стартовал в новейшем современном цехе производства крановых стрел овоидного сечения. Цех оборудован современным полуавтоматическим окрасочно-сушильным комплексом немецкого производства и способен выпускать до 3500 крановых стрел ежегодно. Всего с даты образования завода было произведено более 150 000 автокранов «Ивановец», которые нашли своих покупателей более чем в 70 странах мира.

В начале 2014 года подразделению промышленных покрытий PPG была поставлена амбициозная задача: снизить расход ЛКМ в объемном значении на 5–7% в сравнении с действующим поставщиком двухкомпонентных красок и предоставить предложения по ЛКМ, которые позволили бы сделать процесс окрашивания более технологичным.

В качестве решения компания PPG представила комплексное покрытие, состоящее из двухкомпонентного эпоксидного грунта и двухкомпонентной полиуретановой эмали



**НА ВЫБОР ОАО «АВТОКРАН» В ПОЛЬЗУ ПРОДУКЦИИ PPG ПОВЛИЯЛА БЕЗУПРЕЧНАЯ РЕПУТАЦИЯ МИРОВОГО ЛИДЕРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЛКМ; СОЧЕТАНИЕ МНОГОЛЕТНЕГО ОПЫТА С ПОСЛЕДНИМИ ИННОВАЦИЯМИ В ОТРАСЛИ, А ТАКЖЕ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.**

TM Spectracron серии 5000 в сочетании с универсальным отвердителем. Уникальность отвердителя заключается в том, что он используется как для грунта, так и для эмали в равной пропорции. При этом сохраняются прекрасные антикоррозийные свойства, присущие эпоксидным грунтам.

На выбор ОАО «Автокран» в пользу продукции PPG повлияла безупречная репутация мирового лидера в производстве ЛКМ; сочетание многолетнего опыта с последними иннова-

циями в отрасли, а также многочисленные рекомендации российских и зарубежных производителей дорожно-строительной и специальной техники. Также немаловажным фактором в выборе PPG как поставщика стали комплексный подход к сервисной и технической поддержке, высокая вовлеченность специалистов PPG в детали всего процесса окраски.

ОАО «Автокран» – завод-новатор, который по праву удерживает звание самого передового российского краностроительного предприятия.

Сотрудничество с надежными партнерами является для него одной из приоритетных задач. Только с 2007 по 2012 год инвестиции в модернизацию оборудования завода, инфраструктуры, проведение исследований, а также развитие персонала превысили 1,63 млрд рублей. Взаимодействие с крупными поставщиками позволяет предприятию разумно подходить к расходованию средств.

Технический директор ОАО «Автокран» Валерий Викторович Принцев так прокомментировал предложения партнеров из PPG: «Мы высоко оценили предложенное решение от PPG использовать один общий отвердитель для эмали и грунта. На практике это уменьшило номенклатуру используемых материалов, позволило использовать одну четырехцветную установку для автоматического смешивания ЛКМ вместо двух. Нам удалось уменьшить минимальное время открытой выдержки «мокрого слоя» грунта перед нанесением эмали до 10 минут.

Высокая укрывистость эмалей обеспечила снижение общего расхода ЛКМ, а предложенная полуглянцевая степень блеска на эмали создала гармоничный внешний вид на готовой машине (кране) после финишной окраски. Быстрое время сушки эмали SPU5000 на отлип дала возможность минимизировать выдержку покрытия перед нанесением трафаретных надписей, логотипов на секции стрел и перед окраской оголовков внутренней секции.

Способность комплексного ЛКП PPG к быстрому высыханию позволила сократить фактическое время сушки покрытия до набора транспортно-монтажной твердости приблизительно на 20%. Также был полностью устранен дефект деформации и риск на покрытии, который образовывался после строповки и перемещения секций стрел на сборку из-за недостаточной полимеризации. Ранее такие дефекты нам приходилось подвергать ремонтной окраске. В свою очередь, как отмечает ведущий инженер-

технолог ОАО «Автокран» Зайцева Татьяна Анатольевна, в рамках непрерывного процесса модернизации производства и повышения качества продукции, в том числе ЛКП, до уровня ведущих европейских производителей ОАО «Автокран» рассматривает полный переход на двухкомпонентные ЛКМ к 2017 году. ■

#### **Kirill Pankov**

Technical Sales and Service Representative  
Industrial Coatings

#### **PPG Russia**

Varshavka SKY  
118-1, Varshavskoye shosse  
Moscow, Russia, 117587,  
Tel: +7 (495) 213-31-07  
Mobile: +7 (916) 631-35-68  
Fax: +7 (495) 213-31-07  
E-Mail: pankov@ppg.com  
Web: www.ppg.com  
www.ppg.com/coatings/industrial



## СПРАВКА О КОМПАНИИ



Завод «Автокран» был основан в 1954 году и уже более полувека удерживает лидерство в конструировании и производстве автомобильных кранов. Завод входит в группу НАМС – Независимую ассоциацию машиностроителей – и является ее флагманом.

Сегодня ОАО «Автокран» – признанный лидер на крановом рынке России и рынках стран СНГ. Предприятие входит в пятерку ведущих мировых предприятий по объему выпуска автомобильных кранов.

Созданный предприятием бренд «Ивановец» стал легендой российской крановой техники.

В 2012 году на заводе «Автокран» произошло эпохальное событие – был запущен в промышленную эксплуатацию уникальный комплекс по производству стрел, имеющих овоидный профиль сечения. Уникальность внедренной на заводе технологии заключается в высочайшей степени автоматизации всех его технологических процессов, что гарантирует безупречную точность и качество изготовления стрел.

