

Чем красиво и быстро защитить от коррозии

52

Одной из составляющих имиджа компаний и корпораций является фирменный стиль оформления не только бланков и других бумаг, но также зданий и сооружений, принадлежащих им. В настоящее время принято весьма щепетильно относиться к этому вопросу.

Эта статья посвящена теме защиты от коррозии, а именно – возможности быстрой поставки цветных ЛКМ для нанесения логотипа поверх уже окрашенных конструкций или для выделения цветами различных зон. Обычно цвета ЛКМ утверждены заранее, и здесь нет ничего сложного. На практике вопросы возникают, когда конструкции в основной цвет уже покрашены, а производство и поставка краски нужного цвета (для нанесения логотипа или ремонта участка цветной поверхности) занимает много времени.

ЗАО «АМВИТ» решило эту проблему: несколько лет работает оборудование для колеровки цветных ЛКМ, и есть положительный опыт быстрого изготовления цветных ЛКМ из импортных комплектов согласно каталогу цветов RAL. Принцип производства очень прост. На складе хранятся бесцветная основа (смола) и пигменты различных цветов. Для колеровки определенного цвета материала используется от 1 до 5–6 пигментов разных цветов. Смешивание происходит в специальной установке с дозатором и гирокоспическим смесителем. На выходе проводится обязательный пробный выкрас с контролем цвета по каждой партии.

Использование колеровочного оборудования позволяет уменьшить сроки поставки цветных материалов до 2–7 календарных дней (для сравнения: полный цикл производства и поставки импортных материалов высокого качества – больше месяца). Минимальная партия – один комплект. Производство небольших партий заданного цвета возможно для материалов, предназначенных для верхних покрытых слоев: Sika Permacor 2330, Sika Permacor 2707 и Sika Unitherm 7854.

Цветной материал Sika Permacor 2330 востребован для нанесения логотипов на резервуары для хранения нефти, окраски вышек возле резервуаров. Он наносится на стальные поверхности, покрытые грунтовкой, подвергаемые атмосферным воздействиям (для мостов, эстакад, трубопроводов, кранов, металлоконструкций, электростанций, промышленных сооружений, фасадов, облицованных металлом, стадионов, для наружных поверхностей цистерн и резервуаров). Материал обладает высокой степенью стойкости к сохранению цвета и глянца.

SIKA PERMACOR 2330 ИМЕЕТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ:

- с грунтовками Sika Permacor 2004 и Sika Permacor 2305 Rapid – заключения ВНИИСТ как покрытие для антикоррозионной защиты наружной поверхности резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов, включен в РД 05.00-45.21.30-КТН-005-1-05 «Правила антикоррозионной защиты резервуаров» ОАО АК «Транснефть»;
- с грунтовками Sika Permacor 2004, Sika Permacor 2305 Rapid и другими – заключения ЦНИИС как покрытие для антикоррозионной защиты металлических мостовых конструкций.

Материал Sika Permacor 2707 различных цветов используется для выделения цветом разных помещений или конструкции разного назначения. Он применяется как верхний покрывной материал для металлических поверхностей, в основном в закрытых помещениях. Материал подходит для стен и потолков, используется на предприятиях атомной и фармацевтической про-

мышленности. Он обеспечивает дезактивируемость на объектах атомной энергетики, что подтверждено заключением НИКИМТ о соответствии покрытия ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные дезактивируемые. Общие технические требования». Материал можно применять как самостоятельно, так и в качестве покрывного лака для огнезащитного материала Sika Unitherm ASR, обеспечивающего повышение предела огнестойкости металлоконструкций до 120 минут (R120).

Цветной материал Sika Unitherm 7854 используется для придания металлоконструкциям с огнезащитным покрытием декоративных свойств. Поскольку сами огнезащитные составы колеровать крайне нежелательно (разные пигменты могут изменять основные огнезащитные свойства покрытия), предпочтительно окрашивать огнезащиту сверху. Sika Unitherm 7854 – однокомпонентный верхний покрывной материал, специально разработанный для использования в составе огнезащитных систем терморасширяющегося типа Sika Unitherm. Его используют на стальных несущих конструкциях, подвергающихся климатическим воздействиям или (и) при наличии требований к декоративным свойствам. Он обеспечивает долговременную защиту огнезащитного покрытия от воздействия атмосферных осадков, влажности, не препятствует расширению пены при тепловом воздействии на огнезащитное покрытие. ЗАО «АМВИТ» – эксклюзивный представитель Sika Deutschland GmbH Business Unit Protective Coatings на территории стран СНГ и Балтии по защитным покрытиям Sika®Asplit®, Betonol®, Sika®Epiter®, Sika®Permacor®, Sika®Unitherm®.



Закрытое акционерное общество «АМВИТ»
119331, г. Москва, пр-т Вернадского, д. 29, офис 404
Тел.: (495) 787-74-26
Факс: (499) 138-30-90
e-mail: mail@amvit.ru
www.amvit.ru



АМВИТ – эксклюзивный представитель Sika Deutschland GmbH Business Unit Protective Coatings по защитным покрытиям:

Unitherm®

Огнезащита:
Металла
Дерева
Кабеля

Permacor®

Антикоррозионная защита резервуаров, труб, металлоконструкций от атмосферной коррозии

Betonol®

Наливные полы:
Безискровые
Антистатические
Высокопрочные
Защита бетонных поверхностей

WIWA®

Поставка оборудования и инструментов для нанесения материалов

Дополнительные услуги, оказываемые компанией:
Обучение и техническая поддержка в нанесении материалов

Permacor

Unitherm

WIWA

Betonol

