

Антикоррозионная защита металлоконструкций ЛКМ производства Lankwitzer Lackfabrik

дата публікації: 2020.05.26



Коррозия материалов влечет немалые финансовые потери как для производителей, так и для потребителей промышленной продукции. Именно поэтому руководители предприятий осознали, что проблему химического разрушения металлов следует решать сразу и окончательно. Применение недорогих, малоэффективных лакокрасочных материалов в конечном итоге оборачивается затратами, суммы которых значительно превышают расходы на использование качественного антикоррозионного покрытия.

Одним из реальных способов борьбы с этой проблемой является технология SG37+PD37, разработанная немецкой компанией Lankwitzer Lackfabrik. Она основана на совместном использовании универсальной эпоксидной грунтовки SG37 и высокоэффективного финишного акрил-полиуретанового покрытия PD37. Такая двухслойная защита надежно оберегает поверхности от контакта с окружающей средой и агрессивных внешних воздействий, одновременно выполняя декоративные функции — изделия выглядят эстетично и привлекательно.

Основными преимуществами покрытия, нанесенного по технологии SG37+PD37, являются:

- впечатляющие малярно-технологические и физико-механические характеристики;
- эксплуатационная практичность — покрытие SG37+PD37 достаточно быстро высыхает, при этом прочно фиксируется на поверхностях и обеспечивает длительную (до нескольких десятков лет — в зависимости от толщины слоя) антикоррозийную защиту;
- удобство и простота нанесения, легкость в использовании;
- отменное качество покрытия - оно получается однотонным, без шероховатостей, потеков, сгустков и прочих подобных дефектов.

Технико-потребительские свойства покрытия SG37+PD37 позволяют использовать его для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатируемых на открытых пространствах в условиях умеренных и низких температур. При толщине слоя, идентичной той, что удастся добиться при использовании традиционных составов, представленная технология может применяться в значительно более агрессивных средах, и обладает увеличенным в 2 раза ресурсным потенциалом.

Продовження цієї статті Ви можете знайти у журналі "Покраска Профессиональная" № 5 (76) 2016

Якщо Ви не знайомі з нашим виданням, замовити безкоштовний примірник можна за телефоном (032) 297-65-02 або e-mail: marketing@iapmm.lviv.ua

Джерело: