



## PRODECOR – PRO НОВЫЙ АНТИКОР

### Новый антикоррозийный комплекс от «Русских красок»

**Коррозия и защита от нее являются и всегда являлись одними из важнейших проблем в науке, технике, строительстве и ремонте.** Развитие промышленности замедляется во многих отраслях из-за ряда нерешенных проблем в области защиты конструкций. Это приобрело особую актуальность в промышленности в последние годы в связи с более широким использованием покрытий в агрессивных средах, при высоких температурах. Одно из решений – это защита металла высококачественными лакокрасочными комплексами.

Какие основные показатели эффективности покрытий? Их стойкость к коррозии, декоративные свойства, прочность, износостойкость на всем протяжении срока службы. Решающий фактор – долговечность. При этом не забываем, что затраты на восстановление покрытия часто превышают затраты на первичную окраску, а качество восстановленного покрытия, как правило, ниже первоначального. Получается, что экономически целесообразнее наносить долговечные покрытия высококачественными материалами с помощью современных методов подготовки поверхности и оборудования для нанесения, хотя первоначальные затраты при этом могут увеличиваться. Эксплуатационные расходы при этом

меньше за счет отсутствия необходимости в частом перекрашивании и увеличения времени эксплуатации. На самом деле в общей стоимости окрашивания объекта и эксплуатационных расходов большое значение имеет качество краски и относительно небольшое – ее цена.

С целью решить проблему в построении защитных систем известными ярославскими лакокрасочниками, а именно заводом «Русские краски», в 2004 г. были разработаны новые усовершенствованные материалы со специальными свойствами для защиты от коррозии. Используя собственную научную базу, международный опыт и сотрудничество с партнерами, «Русские краски» создали несколько антикоррозионных систем покрытий для металлоконструкций, эксплуатирующихся в различных средах коррозионности. В 2009 г. материалы были представлены в виде новой линейки антикоррозионных покрытий торговой марки **PRODECOR**. Новый комплекс антикоррозионных лакокрасочных материалов включает в себя антикоррозионные грунтовки, грунт-эмали и эмали с высокими защитными свойствами и оптимальной технологией нанесения, однокомпонентные и двухкомпонентные материалы на основе синтетических полимеров. Экологич-

ность, долговечность, коррозионная стойкость, термо-/морозо-/атмосферостойкость, декоративность, быстрота высыхания – свойства материалов, особенно актуальные для современного производства и строительства.

#### **ИТАК, ПОРТФЕЛЬ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПРОДУКТОВ «PRODECOR»:**

- 1-компонентные быстросохнущие лакокрасочные материалы для защиты металлоконструкций и стальных поверхностей, в том числе и защиты в агрессивных средах;
- 2-компонентные ЛКМ для защиты металлоконструкций, мостов, резервуаров, в том числе и в высокоагрессивных средах.

Материалы серии **PRODECOR** могут применяться в разных отраслях промышленности в различных условиях окраски и с разной степенью ожидаемой коррозионной нагрузки: от окраски строительных металлоконструкций до сложной окраски мостов, эксплуатируемых в условиях открытой морской атмосферы; от окраски ржавых изделий машиностроения до профессиональной окраски оборудования и объектов нефтегазовой отрасли. Линейка содержит материалы



для окраски подготовленных поверхностей, неподготовленных ржавых поверхностей, материалы с возможностью нанесения при минусовых температурах и в условиях Крайнего Севера. Преимуществом материалов PRODECOR стало то, что специалисты компании «Русские краски» смогли создать во многом из классических лакокрасочных систем покрытия, которые отвечают всем современным требованиям антикоррозионной защиты, но выгодно при этом отличаются по цене от импортных.

Для удобства выбора и использования материалов линейки было присвоено буквенно-цифровое обозначение, соответствующее типу материала и сфере его применения. В цифровом обозначении первая цифра соответствует группе материала: 1 – первая группа: **1-компонентные** материалы для защиты металла от коррозии **до 10 лет**; 2 – вторая группа: **2-компонентные** материалы для защиты металла от коррозии **свыше 10 лет**. Вторая цифра соответствует типу ЛКМ: 1 – грунт, 2 – грунт-эмаль, 3 – финишная эмаль. Например, **PRODECOR 1204** – высококачественная грунт-эмаль для защиты металла от коррозии с сохранением защитных свойств до 10 лет, где PRODECOR – название материала,

1 – 1-компонентный материал с защитными свойствами до 10 лет, 2 – тип материала – грунт-эмаль, 04 – порядковый номер ЛКМ.

Помимо этого, некоторые материалы имеют классическое название, под которым серийно выпускаются на основной производственной площадке ОАО «Русские краски» в Ярославле.

Например, **PRODECOR 2302** – высококачественная эмаль для защиты металла от коррозии с сохранением защитных свойств более 10 лет, где PRODECOR – название материала, 2 – 2-компонентный материал с защитными свойствами более 10 лет, 3 – тип материала – финишная эмаль, 02 – порядковый номер ЛКМ, соответствующий серийно выпускаемой эмали АК-1301. Такой материал получил название **PRODECOR 2302 (АК-1301)**.

Линейка включает в себя грунты, грунт-эмали и финишные эмали разных цветов, в том числе и картотеки RAL, с матовым и глянцевым эффектом покрытия, с разным временем высыхания и условиями проведения окрасочных работ. О преимуществах и возможностях использования каждого из продуктов линейки более подробно можно узнать у представителей компании «Русские краски».



**prodecor**  
Protective & Decorative Coatings

## КОМПЛЕКС ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

для НАДЕЖНОЙ и ДОЛГОВЕЧНОЙ  
АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Высокотехнологичные ЛКМ  
для антикоррозионной защиты

Антикоррозионные грунтовки, грунт-эмали  
и эмали с высокими защитными свойствами  
и оптимальной технологией нанесения

Однокомпонентные и двухкомпонентные  
материалы на основе синтетических  
полимеров



г. Ярославль

Тел.: (4852) 49-26-32,

49-27-35/47, 49-13-63

Факс: (4852) 45-07-20

e-mail: [info@ruskraski.ru](mailto:info@ruskraski.ru)

[www.ruskraski.ru](http://www.ruskraski.ru)



РУССКИЕ КРАСКИ®