ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – ИНСТРУМЕНТ ЭКОНОМИИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

ВО ВСЕХ СФЕРАХ БИЗНЕСА СЕГОДНЯ СТАРАЮТСЯ НАЙТИ ОТВЕТ НА ВОПРОС, МОЖНО ЛИ СЭКОНОМИТЬ НА ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ И СОХРАНИТЬ ПРИ ЭТОМ КАЧЕСТВО. ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕ СТАЛИ И ПРОИЗВОДИТЕЛИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. НЕКОТОРЫЕ ЛКМ ПОПРОСТУ УСТАРЕЛИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖНО СЧИТАТЬ НЕРЕНТАБЕЛЬНЫМ, СОВРЕМЕННЫЕ ИМПОРТНЫЕ ЛКМ СУЩЕСТВЕННО ВОЗРОСЛИ В ЦЕНЕ ПО СРАВНЕНИЮ С НАЧАЛОМ 2014 ГОДА. **СУЩЕСТВУЕТ ЛИ РЕШЕНИЕ ЭТОЙ**

Судя по данным исследований аналитических агентств можно говорить о замедлении роста производства металлоконструкций в 2014 году, что обусловлено девальвацией рубля и снижением экспорта. Аналитики, имея в виду среднесрочную перспективу до 2018 года, утверждают, что динамика производства все-таки будет оставаться положительной в связи со строительством спортивных объектов в стране.

Однако вопрос об экономии при производстве сегодня стоит очень остро. Передовые производители металлоконструкций не забывают о том, что скупой платит дважды, поэтому они отказываются от устаревших лакокрасочных материалов (к примеру, ГФ-021 и ПФ-115) и ищут новые наукоемкие продукты. Помимо долгосрочной антикоррозионной защиты и высоких технологических свойств большое значение теперь приобрело снижение трудоемкости процесса при производстве.

Специалисты научно-исследовательского центра ОАО «Русские краски» разработали уникальный тиксотропный однокомпонентный лакокрасочный материал – грунт-эмаль Prodecor 1201.

Она сочетает в себе функции как грунтовки (защитные, антикоррозионные свойства), так и эмали (декоративные свойства). В приведенной таблице сравниваются характеристики грунт-эмали Prodecor 1201 с системой ГФ-021 + ПФ-115.

Из таблицы видны качественные и экономические преимущества грунт-эмали Prodecor 1201 по сравнению с комплексом из традиционных ЛКМ (грунтовка ГФ-021 и эмаль ПФ-115). Высокотехнологичный тиксотропный материал обеспечивает образование покрытия толщиной 80–100 мкм без потеков и дает воз-

можность наносить один слой. С учетом быстрого времени высыхания (за счет отсутствия последовательного нанесения и промежуточной сушки) это существенно сокращает время на покраску изделия и позволяет увеличить выпуск готовой продукции. Дополнительную экономию дает отсутствие проблемы совместимости материалов и межслойной адгезии.

Новое покрытие является ответом на вопрос, поставленный в начале статьи. ОАО «Русские краски» предлагает отечественный продукт с европейским качеством – Prodecor 1201.

prodecor
Protective & Decorative Coatings

Prodecor – комплекс антикоррозионных материалов. Используется как в нефтегазовой сфере, так и в строительных металлоконструкциях, мостостроении, а также на предприятиях по производству минеральных удобрений. ТМ Prodecor включает 1К- и 2К-системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- тиксотропность;
- толстослойность;
- использование в различных средах разной степени коррозийности;
- возможность нанесения при низких температурах, в том числе в условиях Крайнего Севера.

Наименование показателя	**Грунт-эмаль «Prodecor 1201» ТУ 2312-079-49404743-2009**	**Грунтовка ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) + эмаль ПФ-115 (ГОСТ 6465-76)**
1. Количество слоев	1	1 слой грунтовки + 2 слоя эмали
2. Толщина однослойного покрытия, мкм	80–100	15–20 мкм + 40–45 мкм
3. Время высыхания при температуре 20 °С, ч, не более	1,5	24 ч + 24 ч + время межслойной выдержки 24 ч Итого: 72 ч
4. Срок защиты в условиях умеренного и холодного климата	До 10 лет	3–4 года

КРАТКАЯ СПРАВКА О КОМПАНИИ

Компания «Русские краски» была основана в 1838 году купцом А.Ф. Вахромеевым как первый завод по производству красок. Уже в конце XIX века завод стал одним из крупнейших и наиболее конкурентоспособных производств в России, каким и остается по настоящее время.

Сегодня компания «Русские краски» является одним из лидеров отечественной лакокрасочной отрасли. Интегрированная система менеджмента сертифицирована и успешно функционирует по ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO/TS 16949. Входит в TOP-100 крупнейших мировых лакокрасочных компаний.

Высокий уровень качества продукции подтверждается наградами престижных всероссийских и международных выставок и конкурсов. «Русские краски» удостоены звания лауреата премии Правительства Российской Федерации в области качества. Продукция компании – неоднократный победитель конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Лучшая лакокрасочная продукция».