

## ВЫСОКИЙ ГРАДУС ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

Широко известно, что в условиях высоких температур прочность металлов снижается, а также уменьшается их коррозионная стойкость. Следовательно, срок службы металлического изделия, эксплуатирующегося при высоких температурах, напрямую зависит от правильного выбора антикоррозионного покрытия, способного защитить металл в условиях экстремальных температур.



Подобная проблема особенно актуальна для антикоррозионной защиты нефте-, газо- и паропроводов, промышленных и бытовых печей, печей обжига и крекинга на химических заводах, ректификационных колонн и т. д.

Одной из приоритетных целей компании «Русские краски» является разработка и продвижение комплекса лакокрасочных материалов, адаптированных под требования и нужды нефтегазовой и нефтехимической промышленности. Так, осознавая необходимость в термостойких качественных покрытиях, Научно-исследовательским центром компании была разработана технологичная грунт-эмаль Prodecor Pyro – материал, сочетающий высокие антикоррозионные свойства и термостойкость, предназначенный для длительной противокоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных конструкций, защиты поверхности при воздействии высоких температур (до 400 °С) и механических нагрузок (абразивное

воздействие) в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата.

**СТОИТ ОТМЕТИТЬ, ЧТО КРОМЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ДАННОЕ ПОКРЫТИЕ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ ВАЖНЫМИ СВОЙСТВАМИ:**

- быстрое время высыхания;
- высокая прочность и износостойкость;
- сохранение свойств при пониженных температурах и резких температурных перепадах;
- пластичность;
- простота нанесения, высокая адгезия;
- стойкость к агрессивным факторам внешней среды – химически активным жидкостям, парам, солевым осадкам, минеральному маслу и едкому натрию;
- возможность нанесения при отрицательных температурах.

Одним из первых преимуществ термостойкой грунт-эмали производства «Русские краски» Prodecor Pyro оценит крупнейший нефтепе-

рерабатывающий завод Северного региона России – ОАО «Славнефть-ЯНОС».

Подтверждение высокого качества систем покрытий (реестр ПАО «Газпром», «УРАЛХИМ», «ТатНИПнефть», «Роснефть», ЦНИИС, ЦНИИПСК им. Мельникова) дает уверенность в том, что новый материал Prodecor Pyro станет отличным решением по термостойкой антикоррозионной защите металлических поверхностей в нефтегазовой и нефтехимической отраслях, а следовательно, станет инвестицией в долговечность дорогостоящего оборудования.

  
РУССКИЕ КРАСКИ

АО «Русские краски»  
150002, РФ, г. Ярославль,  
ул. Б. Федоровская, д. 96  
Тел.: +7 (4852) 49-29-77  
Тел. техподдержки: +7 (4852) 49-26-32  
e-mail: [ilk@ruskraski.ru](mailto:ilk@ruskraski.ru)  
[www.rk-industrial.ru](http://www.rk-industrial.ru)