

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ТЕРМОСТОЙКАЯ ЭМАЛЬ «ЦЕРТА®» ПОВЫШЕННОЙ ХИМСТОЙКОСТИ

Защита конструкций и оборудования в агрессивных условиях эксплуатации при больших перепадах температур от –60 до +750 °С

Потребность предприятий газонефтепереработки в лакокрасочном материале, способном обеспечивать антикоррозионную защиту металла в условиях промышленной атмосферы при очень низких (до –60 °С) и высоких (свыше 300 °С) температурах, не нова и обоснована технологическими особенностями самой отрасли, нуждающейся в защите трубопроводов, емкостей для хранения нефтепродуктов, конструкций промышленных печей, нагреваемых участков газотурбинных установок, котельного оборудования и т.д.



Фото 1. Эмаль антикоррозионная термостойкая «Церта®» Омский НПЗ

Такой материал был разработан и представлен российскому рынку компанией ЗАО «НПП «СПЕКТР» уже 15 лет назад. В настоящее время он выпускается как эмаль антикоррозионная термостойкая «Церта®» (ТУ 2312-001-49248846-2000 с изм. 1, 2, 3, 4).

Эмаль «Церта®» представлена в **16 базовых цветах** с максимальной термостойкостью покрытия **до 750 °С**, а



Фото 2. Эмаль антикоррозионная термостойкая «Церта®» повышенной химстойкости. Новошахтинский НЗНП, трубопроводы и емкостное оборудование

в модификации **с повышенной химстойкостью** – до 400 °С. Покрытие на основе эмали «Церта®» с повышенной химстойкостью не подвержено воздействию 5%-ного раствора азотной и серной кислот, минерального масла, нефтепродуктов.

Защитное покрытие на основе эмали «Церта®» **пожаробезопасно**, соответствует группам Г1, В1, Д2, Т2 по СНиП 21-01-97 (ФГУ ВНИИПО МЧС России, г. Балашиха, 2008). В зависимости от температуры эксплуатации покрытия и толщины пленки от 50 до 150 мкм обеспечивается антикоррозионная защита металлических поверхностей до 15 лет (испытания ОАО «НИИ «ЛКП» с ОМЗ «Виктория», 2007). Специалистами ЗАО «НПП «СПЕКТР» предусмотрено круглогодичное использование эмали «Церта®» в различных климатических зонах РФ – **нанесение от –30 до +40 °С**. При эксплуатации покрытия при температурах свыше 100 °С эмаль «Церта®» наносится без предварительного грунтования **и не теряет своих свойств при термоциклировании** окрашенной поверхности из-за резких перепадов температур в результате нештатных ситуаций. Эмаль антикоррозионная термостойкая «Церта®» рекомендована для применения на морских платформах, нефтяных и химических терминалах (ЗАО «ЦНИИМФ», СПб., 2009).



Фото 3. Эмаль антикоррозионная термостойкая «Церта®». Ремонт газотурбинных двигателей предприятий ОАО «Газпром» на ДП «Турбокрон» ФГУП «КМОЛЗ» МО РФ

В числе наших партнеров, использующих в производстве эмаль антикоррозионную термостойкую «Церта®», государственные корпорации «Росатом», Ростех; ОАО «Газпром», РАО «ЕЭС России», ОАО «НК «Роснефть».

Мы ценим нашего потребителя и совместными усилиями решаем стоящие перед ним задачи.



ЗАО «НПП «Спектр»
Тел./факс: +7 (8352) 74-05-12,
74-05-34, 74-05-65
e-mail: mail@certa.ru
www.certa.ru
ООО «Спектр-СПБ»
Тел: +7 (905) 277-58-78
www.spectr-spb.ru