

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА РЕЗЕРВУАРОВ И ЕМКОСТЕЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Л.Ю. Михайлова, руководитель отдела продаж, ООО «Индустриальные покрытия»

Комплексная антикоррозионная защита в нефтегазовой отрасли является одной из главных задач, так как выбор эффективного материала позволяет не только продлить срок службы конструкций, но и значительно уменьшить расходы на их эксплуатацию и обслуживание.

ООО «Индустриальные покрытия» – российский производитель антикоррозионных материалов Massco с высокими эксплуатационными характеристиками. Благодаря применению новейших технологий, использованию зарубежного опыта и внедрению отечественных разработок компания выпускает лакокрасочные материалы, сочетающие в себе высокое качество и доступную цену. Покрытия устойчивы к воздействию агрессивной атмосферы, различных химических веществ, перепадов температур, УФ-излучения и влажности, механических и абразивных нагрузок (см. табл. 1).

Антикоррозионная защита металлических конструкций, технологического оборудования, предназначенных для хранения и транспортировки углеводородов, также должна гарантировать их бесперебойную работу. В данном случае эффективным является применение эпоксиполиуретановой системы с высоким сухим остатком:

Masscopoxy 1264 – 200 мкм
Masscopur 14 – 50 мкм

Общая толщина – 250 мкм = 20 лет

- Masscopoxy 1264 – толщина сухой пленки до 300 мкм за один слой
- Толерантность к подготовке поверхности
- Применяется при повышенной влажности и наносится при температуре от –10 °С (зимняя версия LT)
- Masscopur 14 – отличные декоративные свойства и высокая атмосферостойкость

• Заключение ОАО ЦНИИ ПСК им. Мельникова, ОАО ЦНИИС

В условиях воздействия широкого ряда агрессивных химических веществ на внутреннюю поверхность резервуаров, аппаратов и технологического оборудования компания «Индустриальные покрытия» рекомендует использовать высокотехнологичную усиленную эпоксидную окрасочную систему:

Masscotank 01 – 200 мкм

Masscotank 10 – 200 мкм

Общая толщина – 400 мкм = 15 лет

• Тиксотропность материалов (толщина сухой пленки до 400 мкм за один слой)

• Высокая стойкость в нефти и темных нефтепродуктах при температуре до 60 °С, загрязненной и подтоварной воде, светлых нефтепродуктах

• Нанесение стандартным оборудованием безвоздушного распыления

• Заключение ОАО «ВНИИНефтехим»

Для обеспечения долговечности, безаварийности и минимального риска повреждений трубопроводов компания рекомендует применять эпоксидную эмаль Masscopoxy – Term.

• Наносится в заводских условиях толщиной 400 мкм за один слой

• Высокая стойкость к сырой до 60 °С и товарной нефти, минерализованной сточной воде (до 120 °С) и сероводороду

• Срок службы покрытия – более 15 лет

Компания «Индустриальные покрытия» главным образом ориентирована на осуществление комплексного подхода к решению задач заказчика по защите резервуаров и емкостей и предлагает эффективные антикоррозионные материалы Massco, сочетающие в себе высокое качество, долговременную защиту и доступную стоимость.

Таблица 1. Универсальные материалы Massco

Назначение	Основа	Название линейки
Защита металлических конструкций	Эпоксиды Полиуретаны Акрилаты Алкидуретаны Полиолефины	Masscopoxy Masscopur Masscoat A Masscodal Masscoat
Защита бетонных и металлических конструкций	Водные эпоксиды Водные эпоксид-акрилаты	Masscopoxy Wep Masscopoxy Lat
Защита внутренней поверхности резервуаров	Эпоксиды	Masscotank
Защита емкостей и резервуаров под пищевую промышленность	Эпоксиды	Masscopoxy 1267
Наливные полы	Эпоксиды Полиуретаны	Masscofloor
Дорожная разметка	Акрилаты	Masscoat R1



ООО «Индустриальные покрытия»
Г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д. 51
Тел.: +7 (812) 677-55-10
e-mail: info@incoat.ru
www.incoat.ru