

В.С. Раммо, к.т.н., директор по продажам

Лакокрасочные материалы MASSCO для защиты металла и бетона

Лакокрасочные материалы торговой марки MASSCO, выпускаемые на заводе финской компании TEKNOS в г. Санкт-Петербурге, являются брендом, разработанным и производимым в России. Стратегией компании TEKNOS является создание локализованного в России высокотехнологичного производственно-технического подразделения с современной научно-исследовательской лабораторией, способной разработать и адаптировать лакокрасочные покрытия в соответствии с пожеланиями потребителя.

Техническая политика компании направлена на внедрение и продажу систем лакокрасочных покрытий (ЛКП), обладающих комплексом эксплуатационных свойств, соответствующих растущим требованиям потребителей. В зависимости от условий эксплуатации и требуемого срока службы предлагаются к применению как относительно недорогие одноупаковочные краски (акриловые, полиолефиновые, виниловые, алкид-уретановые), так и двухупаковочные ЛКП на основе эпоксидных и полиуретановых смол, способных обеспечить длительный срок службы покрытия в жестких условиях окружающей среды. Для защиты металлических конструкций и технологического оборудования, эксплуатирующихся в условиях агрессивных сред (морского климата, нефтеперерабатывающих, химических, агрохимических производств), компания MASSCO предлагает использовать эпоксиполиуретановые, цинкпротекторные, полиуретановые системы с высоким сухим остатком, что обеспечивает минимальные трудовые

Таблица 2. Экономичные и технологически удобные схемы защитных покрытий

Схема покрытия	Отличительные особенности материала и покрытия
Грунт-эмаль Masscoroxu 047 – 2 слоя 220 мкм	Двухупаковочная грунт-эмаль на основе эпоксидно-акриловых смол
Грунт-эмаль Masscoat 155 – 2 слоя 220 мкм	Одноупаковочная грунт-эмаль на основе хлорированного полиолефина

и финансовые затраты при проведении окрасочных работ.

Схемы нанесения покрытий, представленные в табл. 1, в определенной степени позволяют учитывать специфику поверхностей окрашиваемых объектов, а также условия их эксплуатации, что позволяет заказчику сделать оптимальный выбор.

В случаях когда заказчик хочет использовать более экономичные и технически более простые схемы покрытий (табл. 2), мы предлагаем грунт-эмали: на основе одноупаковочного быстросыхающего материала Masscoat 155 или двухупаковочного эпоксидно-акрилатного материала Masscoroxu 047. Данные материалы толерантны к подготовке поверхности,

могут наноситься по прочно держащейся до 40 мкм ржавчине.

Схема покрытия на основе грунт-эмали Masscoroxu 047 рекомендуется для защиты портовых и гидротехнических сооружений, окраски внутренних коммуникаций, в то время как грунт-эмаль Masscoat 155 наилучшим образом подходит для защиты металлоконструкций, эксплуатирующихся в условиях умеренного и умеренно-холодного климата. Наша компания имеет возможность в тесном сотрудничестве потребителя и разработчика оптимизировать рецептуры антикоррозионных материалов. При этом свойства покрытий могут быть скорректированы с учетом конкретной области применения, нанесения и условий эксплуатации.

Таблица 1. Схемы покрытий с длительным сроком службы (более 15 лет)

Схема покрытия	Отличительные особенности материала и покрытия
Грунтовка Masscoroxu Zinc – 1 слой 60 мкм Грунт-эмаль Masscoroxu1264 – 1 слой 100 мкм Полиуретановая эмаль Masscorur 11 – 1 слой 40 мкм	Цинкнаполненная протекторная грунтовка
Грунт-эмаль эпоксидная Masscoroxu1264 – 1 слой 150 мкм Полиуретановая эмаль Masscorur 14 – 1 слой 60 мкм	Допускается нанесение на поверхность с чистой St2 при температуре до -10 °С
Полиуретановая грунт-эмаль Masscorur 15 – 2 слоя 160 мкм	Быстросохнущий грунт-эмаль, в схемах для холодного климата и кислых парогазовых сред



ООО «ТД «Маско»
198515, РФ, г. Санкт-Петербург,
г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 56,
корп. 3, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 334-95-19
www.massco.ru

на правах рекламы