

НОВЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОАО «ЛАКОКРАСКА», ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Г.Н. Горбачевич, С.В. Масюк, Н.Р. Прокопчук
(ОАО «Лакокраска», г. Лида; БГТУ, г. Минск)

ОАО «Лакокраска» (г. Лида) имеет 38-летний опыт производства высококачественных лакокрасочных материалов. Предприятие производит широкий ассортимент лакокрасочных материалов для различных областей народного хозяйства, в том числе и для строительства.

На базе завода создан научно-технический центр, который занимается разработкой и внедрением новых материалов.

Материалы, выпускаемые ОАО «Лакокраска» можно условно разделить на две группы: органорастворимые и водно-дисперсионные ЛКМ.

Органорастворимые лакокрасочные материалы, применяемые в строительстве.

ОАО «Лакокраска» выпускает ряд грунтовок, которые находят применение при строительных работах. Это как известные грунтовки ГФ-021, ГФ-0119 и эмали ПФ-115 и ПФ-266, так новые разработки научно-технического центра ОАО «Лакокраска». Среди новинок можно отметить серию быстросохнущих грунтовок с фирменным названием «ПраймеЛид», которая включает в себя светло-серую и красно-коричневую грунтовки для окраски металла и белую для окраски древесины. Время высыхания этих грунтовок не превышает 45 мин. при комнатной температуре.

Недавно нами разработана новая грунтовка ЭП-045. Это двухкомпонентный материал бежевого цвета дает покрытие с высокой стойкостью к бензину, воде, раствору соли. Время высыхания грунтовки не превышает 6 часов. Она предназначена для грунтования металлических поверхностей, в том числе изделий из оцинкованной стали. В строительстве грунтовка применяется для грунтования оцинкованных крыш.

Отдельно следует отметить грунтовку ПФ-031 и эмаль ПФ-131. Время высыхания грунтовки не более 6 часов, эмали –

не более 15 ч, но «на отлип» эмаль сохнет до 20 мин и дает полуглянцевое декоративное покрытие.

На предприятии налажено производство матовых эмалей ПФ-115.

Для отделки паркетных полов выпускаются лаки кислотного отверждения МЧ-212 и МЧ-223. Покрытие этими лаками обеспечивают хорошие эксплуатационные характеристики, в частности стойкость к истиранию. Собственная разработка – матовый лак кислотного отверждения МЧ-236. Начато производство паркетного уралкидного лака КАУ-1. Кроме глянцевого имеются и матовый и полуматовый вариант

На базе мочевиноформальдегидного связующего разработана система покрытия для изделий из дерева, эксплуатирующихся внутри помещения: грунтовка МЧ-043 и эмаль МЧ-243. Этот комплекс прошел испытания за пределами нашей республики и получил высокую оценку специалистов. Эмаль МЧ-243 выпускается в двух исполнениях: матовом и полуматовом варианте.

Водные лакокрасочные материалы, применяемые в строительстве.

ВД-АК-228 «ОП» (окраска потолков) и «ОС» (окраска стен) применяется для внутренней отделки. Дает красивое декоративное покрытие, разработана гамма привлекательных расцветок, не дает потеков и капель при нанесении. Покрытие стойко к мытью и истиранию. Для снижения расхода краски, а также для укрепления пористых и рыхлых поверхностей разработаны две грунтовки: «ИмпредЛид» и «ИмпредЛид Ультра». В настоящее время разработаны и готовятся к выпуску универсальные колерные пасты, которые позволяя, используя базовый белый цвет, получать непосредственно перед применением различные оттенки по желанию потребителя. Колерные пасты можно использовать для всех водно-дисперсионных красок.

Для промышленной окраски столярных изделий выпускаются грунтовка ВД-АК-034 и краска ВД-АК-134. Для снижения слипаемости окрашенных столярных изделий при штабелировании разработана краска ВД-АК-144.