

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

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ООО «ТД «MASSCO»

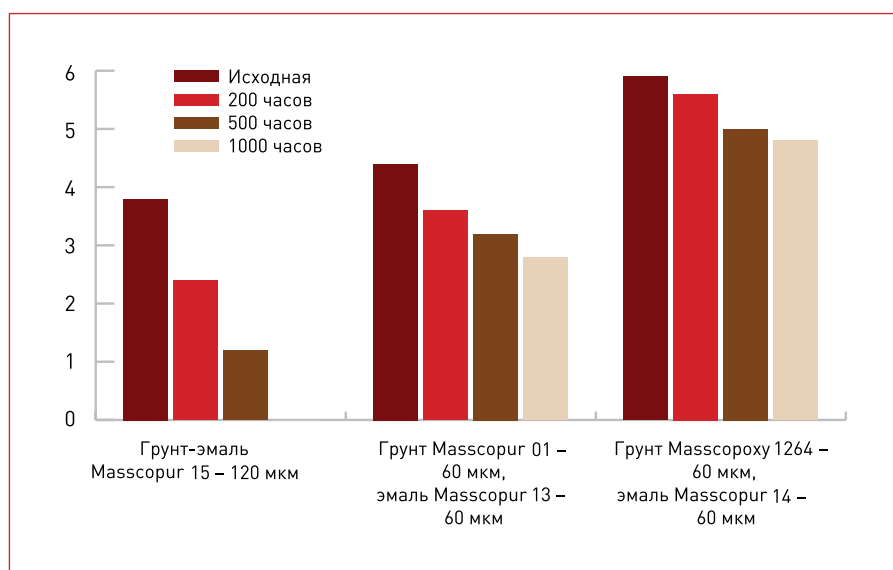
Развитие отечественных металлоемких перспективных отраслей промышленности, таких как газо- и нефтедобывающая, химическая, металлургическая, позволяет надеяться на дальнейшее увеличение использования лакокрасочных материалов для надежной антикоррозионной защиты. ООО «Торговый дом «Massco», входящее в Группу компаний «Текнос», предлагает широкий ассортимент полиуретановых покрытий.

Применение полиуретановых связующих совместно с эпоксидными позволяет производить современные лакокрасочные материалы для комплексных защитных покрытий промышленного назначения.

ОСНОВНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ГРУНТОВ, ЭМАЛЕЙ И ЛАКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

- отличная стойкость к УФ-излучению, позволяющая получать атмосферостойкие покрытия с длительным сроком службы – более 15 лет;
- уникальные декоративные свойства (укривистость, растекаемость, флотационная устойчивость) для покрытий с различной степенью глянца – от 5 до 90 %;
- быстрое время отверждения покрытий, возможность применения материалов в широком интервале температур – от -10 до 40 °С;
- высокая водо-, бензо-, химостойкость покрытий;
- увеличенная стойкость к механическому и абразивному износу;
- совместимость с большинством применяемых грунтовок и промежуточных покрытий;
- изначально высокая и длительная адгезионная прочность полимера к стали, бетону.

Полиуретановые покрытия, предлагаемые ООО «ТД «Massco», подразделяются по техническому назначению: грунтовки, грунт-эмали, эмали, лаки. На сегодняшний день наш завод выпускает двухкомпонентные материалы на основе



Адгезионная прочность лакокрасочных систем ООО «Торговый дом «Massco»

полиэфирполиолов и гидроксилсодержащих акрилатов, отверждаемых полиизоцианатными отвердителями.

В зависимости от назначения покрытия в качестве отвердителя могут применяться как ароматические, так и алифатические изоцианаты. Покрытия, отверждаемые алифатическими полиизоцианатами, обладают уникальными эксплуатационными характеристиками в различных атмосферных условиях. Использование ароматических изоцианатов позволяет получить улучшенные маслостойкие и абразивостойкие характеристики покрытия. Компания «Торговый дом «Massco» предлагает потребителям целый ряд покрытий на основе данных пленкообразу-

ющих: грунт-эмали Masscopur 15, Masscopur 17, лаки Masscopur 30 L, Masscopur 40 L.

На рисунке показано изменение адгезионной прочности в МПа за 1000 ч выдержки в среде соляного тумана различных систем полиуретановых покрытий.



ООО «ТД «Масско»
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