

# ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

На одном из ведущих предприятий в России по производству промышленных ЛКМ – **Ярославской лакокрасочной компании**, давно и успешно создают уникальные продукты для покрытий различных видов транспорта и техники. Научно-исследовательский центр компании осуществляет как разработку принципиально новых лакокрасочных комплексов, так и совершенствование существующих на рынке материалов с учетом требований технологического процесса заказчика. Для окраски техники здесь предлагаются уникальные комплексы, грунт-эмали, эмали и грунтовки, созданные с учетом особых условий эксплуатации окрашенных изделий.

#### Рекомендуемые комплексы

Для обеспечения эффективной окраски металлических поверхностей специальной техники специалистами компании разработана



СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, КОММУНАЛЬНАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ И ПР.) ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ ВЛИЯНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, А К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ЕЕ ОКРАСКИ И РЕМОНТА ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ НЕ ТОЛЬКО ПО ДЕКОРАТИВНЫМ, НО И ПРОЧИМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ СВОЙСТВАМ. НАДЕЖНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА СПЕЦТЕХНИКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕМ ТОЛЬКО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННЫХ ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

линейка лакокрасочных комплексов, удовлетворяющих различным критериям, предъявляемым потребителями. В их числе:

- грунтотка Яркор-02 + эмаль Яркор-12;
- грунтотка АС-012 + эмаль АС-153;
- грунтотка АК-078 + грунтотка АК-094 + эмаль АК-1112;
- грунтотка УР-092 + эмаль УР-1102 и др.

**Система покрытия Яркор-02 + Яркор-12** — система лакокрасочных материалов со сниженным временем сушки. Она совместима со многими ЛКМ, обладает хорошими декоративными свойствами и сохраняет защитные свойства лакокрасочного покрытия не менее 5 лет.

**Комплекс АС-012 + АС-153** — система быстросохнущих ЛКМ, применяемых для защиты металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов и категорий размещения, в том числе в промышленной атмосфере с высоким содержанием агрессивных веществ. Сохраняет защитные свойства в умеренном климате не менее 5 лет.

**Комплекс АК-078 + АК-094 + АК-1112** двухкомпонентных материалов предназначен для окраски, а также для полного и частичного ремонта крупногабаритных транспортных средств. Обладает улучшенными декоративными свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками, позволяющими обеспечить защитные свойства лакокрасочного покрытия в течение 10 лет эксплуатации.

**Комплекс УР-092 + УР-1102** обладает уникальными эксплуатационными свойствами покрытия: термо-, морозо- и химстойкостью, отличной адгезией к различным подложкам, включая пластмассу. В умеренно холодном климате данный комплекс сохраняет защитные свойства не менее 10 лет, а также может применяться в условиях тропического климата.

#### **Грунт-эмали: решение трех задач в одно нанесение**

Грунт-эмаль применяется в качестве самостоятельного покрытия для антикоррозионной защиты окрашиваемого изделия, сочетая в себе защитные и декоративные свойства. Помимо надежности защиты, грунт-эмаль обладает комплексом важных преимущественных характеристик: защита металла в труднодоступных местах для механической очистки; уменьшение затрат на подготовку, грунтование и окончательную окраску специальной техники, а также сокращение длительности технологического процесса.

Ассортимент компании содержит целую линейку грунт-эмалей различной природы и назначения, способных удовлетворить требования широкого круга потребителей: АС-1175, АС-1154, ЭФ-1255, АУ-1285, ФА-1271, АК-1532, ЭП-1340 и др.

Так, например, **грунт-эмаль АС-1175** сочетает свойства преобразователя ржавчины, антикоррозийной грунтотки и финишной эмали. Покрытие на базе данного материала обладает



высокими защитными и декоративными свойствами, сохраняя их в условиях эксплуатации умеренного климата в течение не менее 7 лет.

**Грунт-эмаль АС-1154** — быстросохнущий лакокрасочный материал, применяемый для антикоррозионной защиты фосфатированных или нефосфатированных поверхностей из углеродистой стали. Покрытие сохраняет защитные и декоративные свойства в условиях эксплуатации в умеренном и холодном климатах в течение не менее 5 лет.

Для антикоррозионной защиты металлических поверхностей из углеродистой стали (в т.ч. необработанной, оцинкованной, фосфатированной и пр.), а также нержавеющей стали, алюминия и его сплавов специалисты компании рекомендуют к использованию **грунт-эмаль ЭФ-1255**. Она может применяться при пониженных температурах (до -10 °С). Покрытие сохраняет защитные и декоративные свойства в условиях эксплуатации в УХЛ 1 до 17 лет.

Покрытие на основе быстросохнущей **грунт-эмали АУ-1285** обладает высоким декоративным внешним видом, хорошей масло- и водостойкостью. Грунт-эмаль АУ-1285 может эффективно применяться для антикоррозионной защиты поверхностей из углеродистой стали и чугуна. Кроме того, это весьма доступный, эффективный и универсальный материал как для окраски новой техники, так и ремонтной окраски изделий.

Двухкомпонентный материал низкотемпературной и естественной сушки **грунт-эмаль АК-1532** обладает комплексом уникальных эксплуатационных свойств покрытия: высокой скоростью отверждения, износостойкостью, стойкостью к воздействию воды, соли и растворителей, отличной адгезией к различным подложкам, включая пластмассу. Предназначена для окраски металлических поверхностей из углеродистой стали, оцинкованной стали, сплавов алюминия и других металлов, а также для окраски деталей из пластика. Покрытие сохраняет защитные свойства в умеренно-холодном климате не менее 10 лет, а также может эксплуатироваться в условиях тропического климата.



Безусловно, помимо вышеперечисленных комплексов и материалов, в ассортименте Ярославской лакокрасочной компании имеются и такие, ставшие уже классикой материалы, как грунтотки ГФ-021; ГФ-0119; ГФ-0163; ФЛ-03К; ВЛ-09 (фосфатирующая) и эмали ФА-5104; МЧ-123; МЧ-145 и др.

Справедливо заметить, что Ярославская лакокрасочная компания много лет специализируется на производстве лакокрасочных материалов промышленного назначения. Секрет успеха компании в способности и желании максимально удовлетворить запросы своих потребителей, создавая высокотехнологичные продукты. Все многообразие своих лакокрасочных материалов производится преимущественно на собственных, изготовленных уникальных технологиях полуфабрикатных лаках и смолах. Полный цикл производства, а также обеспечение контроля на каждой стадии технологического процесса изготовления ЛКМ, позволяет компании обеспечить своего потребителя настоящей качественной продукцией. Данное преимущество компании позволяет не только быть в числе лидеров отечественной лакокрасочной индустрии, но и успешно конкурировать по качеству продукции с ведущими мировыми производителями.

Технические специалисты компании готовы дать консультации по всем вопросам подбора материалов, включая рекомендации по подготовке поверхности и оптимизации технологии процесса окраски у потребителя, а также обеспечить сопровождение при внедрении новых материалов. Более подробную информацию можно получить на сайте компании [yarkl.ru](http://yarkl.ru) или позвонив по указанным в нем телефонам. ■