

КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВМП ДЛЯ МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

В ноябре 2016 года исполняется 25 лет с основания Научно-производственного холдинга «ВМП». Сегодня мы открываем серию публикаций, из которых вы узнаете об уникальных долговременных защитных материалах ВМП, их особенностях и практике применения на транспортных сооружениях.

Холдинг ВМП – один из самых серьезных отечественных производителей покрытий для долговременной защиты мостовых конструкций. В портфеле преимуществ холдинга – отшлифованные технологии производства, доведенные до совершенства материалы, а самое главное – опыт работы и практикой подтвержденные сроки службы покрытий.

Благодаря научному подходу к созданию продукции, холдинг выпускает защитные покрытия высокого качества, отвечающие современным мировым стандартам. Ученые и технологи ВМП постоянно совершенствуют защитные свойства материалов. Залог успешной работы холдинга – собственные научные разработки и рост объемов производства в сочетании с тщательным контролем качества продукции.

За четверть века своего динамичного развития холдинг ВМП создал множество эффективных решений для антикоррозионной защиты транспортных сооружений. Продукция холдинга обеспечивает долговременную защиту мостовых сооружений от коррозии

Защитные покрытия ВМП



до 30 лет. Данный факт подтверждает Заключение по результатам ускоренных климатических испытаний системы покрытия на основе **ЦИНОТАН + ПОЛИТОН-УР + ПОЛИТОН-УР (УФ)** от ООО НПО «Лакокраспокрытие». Системы покрытий ВМП состоят из двух или трех слоев лакокрасочных материалов с разными механизмами защиты, каждый из которых выполняет свою функцию. В ассортименте холдинга широко представлены цинкнаполненные грунтовки, пенетрирующие материалы, толстослойные грунт-эмали, материалы с ингибиторами коррозии и антикоррозионными пигментами, защитно-декоративные эмали.

Материалы ВМП технологичны, просты и удобны в применении. Наносить покрытия можно в широком диапазоне погодных условий, при отрицательных температурах или повышенной влажности.

Независимые эксперты постоянно проводят мониторинг покрытий на объектах, окрашенных материалами ВМП. Результат осмотра из года в год остается неизменным: защитные покрытия холдинга находятся в хорошем состоянии, не имеют следов коррозии и успешно выполняют защитные и декоративные функции.

Рассмотрим в качестве примера два крупных моста, расположенных в России. В феврале 2015 года был проведен плановый осмотр пешеходного моста к храму Христа Спасителя в Москве, который еще называют Патриаршим мостом. В экспертную комиссию вошли представители Московской мостоиспытательной лаборатории и отдела технического надзора Департамента ЖКХ и благоустройства Москвы. Результат осмотра – заключе-

ние, что покрытие находится в хорошем состоянии, не имеет следов коррозии и других дефектов.

После более 10 лет эксплуатации защитное покрытие Патриаршего моста продолжает выполнять защитные и декоративные функции. Такой прекрасный эффект достигнут благодаря антикоррозионной системе: ЦИНОТАН + ПОЛИТОН-УР + ПОЛИТОН-УР (УФ). В основе системы – композиция ЦИНОТАН с высоким содержанием высокодисперсного цинкового порошка собственного производства: она обеспечивает надежную протекторную защиту и значительно продлевает срок службы металлоконструкций. Поверх цинкнаполненной грунтовки – эмаль ПОЛИТОН-УР, повышающая барьерные свойства покрытия. Стойкость к ультрафиолетовому излучению обеспечивает эмаль ПОЛИТОН-УР (УФ), которая прекрасно сохраняет цвет покрытия при эксплуатации.

Другой показательный объект, на котором использовались материалы ВМП, – мостовой переход через Волгу в Ульяновске – Президентский мост. Этот крупнейший по протяженности в России и в Европе мостовой переход был открыт в ноябре 2009 года. Для защиты металлоконструкций применялась такая же система покрытий, как и на «Патриаршем мосту» в Москве. Окраска моста в Ульяновске проводилась в 2006–2009 годах. Так случилось, что на объекте использовались лакокрасочные материалы не только отечественного, но и германского производства. При этом зарубежные материалы наносились на заводе – изготовителе металлоконструкций, а грунтовки и эмали ВМП – в полевых условиях.

Независимые эксперты регулярно проводят инспекции Президентского моста. В июне 2016 года мостовой переход обследовали проектировщики и специалисты из Департамента автомобильных дорог Ульяновской области. За десять лет после окраски и за шесть лет эксплуатации моста отечественные и германские



«Патриарший мост» в 2015 году в момент планового осмотра

антикоррозионные покрытия остаются в одинаково хорошем состоянии, притом что материалы ВМП наносились в более экстремальных условиях. Данный объект также является ярким примером того, что системы ВМП успешно сохраняют не только металлические, но и бетонные конструкции. Бетонные элементы мостового перехода через Волгу защищает система: **ФЕРРОТАН-ПРО + ПОЛИТОН-УР + ПОЛИТОН-УР (УФ)**. Система состоит из пенетрирующей грунтовки ФЕРРОТАН-ПРО, которая отлично смачивает бетонную поверхность, впитывается и закрепляется в порах бетона, повышая механическую прочность пропитанного слоя и обеспечивая высокую адгезию последующих слоев. На грунтовку наносятся покрывные эмали ПОЛИТОН-УР, ПОЛИТОН-УР (УФ), которые предотвращают проникновение коррозионно-активных веществ в тело бетона и придают заданные декоративные свойства.

Руководство ВМП уделяет огромное внимание качеству выпускаемой продукции и сервисного обслуживания заказчиков. Поэтому система менеджмента качества сертифицирована по международному стандарту ISO 9001.

Только надежная и современная компания может обеспечить широкий и качественный сервис. ВМП осуществляет комплексное обслуживание и сопровождение заказчиков на всех этапах: подбор оптимальных систем покрытий, организация доставки продукции, предоставление нормативной документации и технологических инструкций, помощь в освоении технологии нанесения и инспектирование окрасочных работ, нанесение покрытий, сдача объекта надзорным органам. Заказчики могут воспользоваться любым набором сервисных услуг.

Одно из направлений, которому холдинг уделяет особое внимание – нанесение защитных покрытий. Специалисты из «ВМП-Инжиниринг» обладают опытом работы на объектах высокой сложности. За их плечами – годы успешной работы в разных погодных условиях, в разных регионах страны. Сервисное подразделение, оснащенное современным высокопроизводительным оборудованием и приборами контроля, производит окраску новых конструкций и осуществляет ремонт старых покрытий. Сотрудники проходят регулярную переаттестацию и повышают собственный профессионализм.

Холдинг ВМП объединяет в себе все преимущества, которые только может предложить отечественный производитель. Широкий спектр услуг позволяет оперативно решать задачи любой сложности. Благодаря этому на территории России и стран ближнего зарубежья лакокрасочными материалами холдинга защищено более 350 транспортных сооружений. Технология нанесения материалов освоена ведущими заводами – изготовителями мостовых конструкций, крупнейшими строительными организациями отрасли и окрасочными фирмами. Продукция ВМП – это большой выбор качественных материалов для долговременной антикоррозионной защиты.

Продолжение в следующих номерах журнала

Научно-производственный холдинг «ВМП»

тел.: +7 343 357-30-97

тел.: 8-800-500-54-00

(звонок по России бесплатный)

e-mail: office@fmp.ru

www.vmp-anticor.ru



Состояние бетонных и металлических конструкций Президентского моста в 2016 году



Нанесение материалов специалистами «ВМП-Инжиниринг»