



Т. П. Фостикова, Е. Я. Денисов, ООО «АВТОСИБ»

ООО «АВТОСИБ» - НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВУ

В 2010 г. ООО «АВТОСИБ» отметил свое семнадцатилетие. На современном рынке производства лакокрасочных материалов совсем не детский возраст.

Основное направление деятельности предприятия - производство водно-дисперсионных лакокрасочных материалов, среди которых основное место занимают антикоррозионные грунтовки по металлу «Уникор РБ», защитный состав «Дар» и прозрачный лак для антикоррозионной защиты стальных труб «Акваблик». Большой сегмент занимают материалы строительного назначения: краска для внутренних и наружных работ «Аленка», грунтовка «Акролайн», шпатлевка «Шпатлат», краска «Уникровля» для окрашивания металлических и шиферных крыш. Одним из новых материалов, разработанных в лаборатории ООО «АВТОСИБ», как и все перечисленные выше, является противопожарный состав (ППС) для газифицируемых моделей, применяемый в литейном производстве. Совсем недавно разработан и прошел сертификацию довольно интересный и очень перспективный материал, который заслуживает особого внимания - огнезащитный состав «Аква терм», предназначенный для огнезащитного покрытия элементов стальных несущих конструкций и воздуховодов с целью достижения требуемой группы огнезащитной эффективности и предела огнестойкости стальных строительных конструкций, сооружений жилищного, промышленного и гражданского назначения согласно СНБ 2.02.01.

Мы уверены, что этот материал будет востребован так же, как и антикоррозионные грунтовки и защитные составы.

На всю продукцию, выпускаемую ООО «АВТОСИБ», имеются сертификаты соответствия, удостоверения о государственной гигиенической регистрации, выданные Министерством здравоохранения Республики Беларусь. На грунтовку «Уникор РБ» имеется гигиеническое удостоверение, которое разрешает применять ее в качестве антикор-

розионного покрытия для защиты внутри и снаружи поверхностей чугунных напорных и стальных труб, используемых в системах холодного хозяйственного питьевого водоснабжения (подтверждено сертификатом лаборатории Великобритании системы WRAS).

Все материалы, выпускаемые на производственных линиях ООО «АВТОСИБ», востребованы как в Беларуси, так и в странах СНГ и Прибалтики. Основными потребителями продукции в Беларуси являются такие крупные предприятия, как РУП «МТЗ», ОАО «Минский завод отопительного оборудования», ПО «Гомсельмаш», РУП «Гомельский завод литья и нормалей», РУП «БМЗ». В России основные потребители продукции ООО «АВТОСИБ» - ОАО «ЛМЗ «Свободный сокол», ОАО «Сантехлит», ОАО «Кронтиф-Центр», Чебоксарский агрегатный завод, завод «АЭРОС» (Эстония и др.).

На современном этапе остро стоит вопрос об улучшении экологической обстановки. Загрязнения, возникающие в процессе деятельности человека, являются главным фактором его вредного воздействия на природную среду. Основной подход к решению экологических проблем - переход на экологически чистые материалы там, где это возможно; снижение энергоемкости производства; избежание необходимости в утилизации отходов; увеличение срока службы произведенных изделий.

Основные источники загрязнения окружающей среды:

- выхлопные газы автомобилей;
- продукты химической промышленности, в том числе производство и потребление лакокрасочных материалов на основе растворителей;
- побочные продукты металлургической промышленности;
- химические удобрения, используемые в сельском хозяйстве.

Многие руководители предприятий, где используют краски и грунтовки на основе раствори-

телей для нанесения покрытий на металлоконструкции, изделия из стали и чугуна, понимают актуальность экологической проблемы, а также проявляют заботу о своих сотрудниках, переходя на экологически чистые материалы.

Грунтовка «Уникор РБ», защитный состав «Дар» и лаки, являясь водно-дисперсионными, в состав которых не входят растворители, не выделяют в атмосферу опасные вещества и не оказывают вредного воздействия на организм рабочих. Огромное преимущество водно-дисперсионных материалов в том, что они пожаро- и взрывобезопасны. С использованием водно-дисперсионных материалов решаются многие проблемы на предприятиях: улучшаются условия труда; уменьшаются издержки на утилизацию отходов, закупку дорогостоящего фильтрационного оборудования, а также защитных специальных средств для персонала; снижаются энергоемкости; появляется возможность избежать штрафных санкций со стороны контролирующих инстанций; сокращаются выбросы вредных веществ в атмосферу и, как следствие, улучшается качество жизни населенTM.

На сегодняшний день осуществляется переход с битумного лака на грунтовку «Уникор РБ» на ОАО «Ревякинский металлопрокатный завод», остро стоит вопрос о замене битумного лака на водно-дисперсионную грунтовку на ОАО «Технолит Полоцк».

Каждое новое внедрение требует тщательного изучения технологического процесса на участке окраски изделий. На всех предприятиях существуют отличия как в нанесении покрытия, так и в требованиях к самому покрытию. Технологи ООО «АВТОСИБ» совместно с технологами окрасочных линий многократно проводят испытания. На этапе внедрения приходится совершенствовать рецептурный состав, изменять реологические свойства лакокрасочных материалов, искать пути достижения удовлетворительного покрытия. Со стороны технологов окрасочных линий проводится также большая работа. Иногда для достижения цели создать безвредное производство, улучшить экологическую обстановку своего региона приходится частично переоборудовать окрасочные линии. Да, это вложение денежных средств на данном этапе, но в дальнейшем это все окупается.

Не всегда можно заменить лакокрасочные материалы на основе органических растворителей на водно-дисперсионные материалы. Но там где требования к покрытию позволяют произвести замену на экологически безопасный материал, это необходимо делать! Необходимо заботиться не только о прибыли, но и о здоровье рабочих, которым приходится дышать ядовитыми парами растворителей.

Специалисты ООО «АВТОСИБ» не останавливаются на достигнутом. В лаборатории ведутся разработки новых материалов: клей по дереву, герметики, эмали для финишного покрытия металлических изделий, грунт-эмаль по металлу с повышенной твердостью и глянец.

Инженеры и технологи постоянно повышают свой профессиональный уровень. Наука не стоит на месте, появляются новые материалы, целевые добавки, которые улучшают качество покрытия, поэтому технологи посещают семинары, выставки, встречаются с представителями фирм-производителей сырья, выписывают журналы. Все это помогает нашим специалистам в создании новых высококачественных материалов, дает возможность предприятиям-партнерам снизить издержки производства, а порой и избежать затрат. На примере ОАО «Минский завод отопительного оборудования», который уже много лет работает на водно-дисперсионной грунтовке «Уникор РБ», можно отметить, что замена традиционных материалов на горючих растворителях произвела настоящую революцию: во-первых, окрасочное производство перестало быть пожаро- и взрывоопасным; во-вторых, энергозатраты стали намного меньше; в-третьих, уменьшились выбросы вредных веществ в атмосферу.

За 17 лет существования ООО «АВТОСИБ» достиг многого. Увеличились производственные площади, введено в строй новейшее оборудование для производства лакокрасочных материалов, которое позволяет получить высококачественную продукцию, построены офисное здание и лаборатория. Не все предприятия, выпускающие лакокрасочные материалы, могут похвастаться продукцией, используемым сырьем и разработками новых материалов.

Сотрудники лаборатории, менеджеры, экономисты - квалифицированные специалисты, все имеют высшее образование, многие получают второе высшее образование. Учеба особо приветствуется директором А. В. Мицкевичем. С его стороны осуществляется всесторонняя поддержка сотрудников, которые стремятся получить образование. На личном примере Александр Викторович Мицкевич доказал, что учиться можно и нужно несмотря на занятость, возраст и многие другие проблемы. Имея высшее техническое образование, для успешного ведения бизнеса он недавно получил второе высшее экономическое образование.

Вкладывать деньги в оснащение производственных участков и лаборатории, в повышение квалификации и образования сотрудников А. В. Мицкевич уверен - это главная составляющая улучшения качества выпускаемой продукции и признания ООО «АВТОСИБ» на рынке производителей лакокрасочных материалов.