

МИРОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИННОВАЦИИ ДЕМОНСТРИРУЮТСЯ В МОСКВЕ

С 27 по 30 сентября в Москве прошла 2-я Международная промышленная выставка ITFM, организаторами которой выступили Группа компаний ITE и Deutsche Messe Rus. ITFM объединила четыре специализированных сектора: «Промышленная автоматизация (IA RUSSIA)»; «Механизмы. Гидравлика. Приводы. Автоматика (MDA RUSSIA)»; «Промышленная обработка поверхностей (Surface RUSSIA)»; «Складские системы. Складская техника (CeMAT RUSSIA)».

В этом году в ITFM приняли участие более 250 компаний из Австрии, Испании, Швейцарии, Тайваня, Китая, Турции, Индии, Греции, Люксембурга, Бельгии и других стран, были организованы национальные павильоны Германии, Италии, международные павильоны, а также стенд российских производителей Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы.

За 4 дня работы выставку посетили около 5000 специалистов из 55 регионов России и 31 страны мира. Посетители ознакомились с новейшими системами автоматизации производства и процессов, компонентами автоматизации для различных областей применения, гидравлики, пневматики, приводной техники, решениями по промышленной обработке поверхностей и промышленной окраске и даже увидели в действии системы управления складом и подъемно-погрузочную технику.

Участники секции «Surface RUSSIA», среди которых присутствовали компании Agtos, BalticNet-Plasma Tec, Exel Industrial, J.Wagner GmbH, SLF Oberflächentechnik GmbH, «АльРус», «ВКС», «Плакарт», «Сонис», «Суртек», «Лазерприбор», «Конферум», «Наносинтез», представили новейшие технологии и решения в области промышленной обра-



ботки поверхностей. Кроме того, в этом разделе можно было ознакомиться с продуктами и системами, призванными помочь компаниям адаптироваться к возрастающим требованиям охраны окружающей среды и использованию энергосберегающих технологий.

Холдинг Exel Industrial объединяет компании Sames, Kremlin Rexson. Это позволило создать самую большую и разнообразную линейку оборудования для нанесения лакокрасочных и порошковых материалов с наибольшей производительностью по сравнению с продукцией компаний-конкурентов. Это означает, что если возникает необходимость в окраске или обработке поверхности, Exel Industrial может предоставить оборудование, способное дать наилучшие результаты по самой приемлемой цене.

Компания Kremlin Rexson занимается производством и продажей распылителей и экструдеров для лаков, краски, клеев, герметиков и т.д. Sames — мировой лидер в производстве инновационных систем

электростатической окраски, поэтому в Exel Industrial готовы предложить решения «под ключ» для любых окрасочных цехов.

На выставке было представлено различное оборудование, в том числе новая серия пневматических насосов от компании Kremlin Rexson EOS, которая является очередным шагом в эволюции технологии комбинированного распыления AIRMIX®, линейка насосов серии THOR для нанесения высоковязких материалов (клеи, герметики и т.д.), пневматические пистолеты. От компании Sames на стенде было представлено автоматическое и ручное электростатическое оборудование для





нанесения порошковых и жидких материалов. Особым интересом у посетителей выставки пользовалось оборудование для комбинированного распыления AIRMIX®, которое имеет преимущества перед пневматическим и безвоздушным распылением, для работы с высоковязкими материалами. Это новинки компании Kremlin Rexson — насосы EOS и THOR, пистолеты AIRMIX®. Многие участники и посетители выставки проявили повышенный интерес к продуктам Kremlin Rexson для двухкомпонентных материалов, системы смешивания и дозирования CYCLOMIX, PU 3000 и т.д.

Среди продукции компании Sames, отмеченной особым интересом посетителей, стоит выделить ручной электростатический

пистолет для нанесения жидких лакокрасочных материалов (ЛКМ) Spraymium, ручные установки для порошковых материалов E-jet и электростатические турбины для нанесения жидких ЛКМ (как на водной основе, так и на органических растворителях) PRH 707, 308 и т.д.

Компания «СурТек» представляла три свои основные направления: гальванотехнику, декоративную и функциональную, промышленную мойку металлических поверхностей и подготовку под дальнейшую обработку, в том числе подготовку под окраску, занимающую большую долю в списке предлагаемых услуг. «Эта выставка для нас новая, — сказал директор ООО «СурТек» Дмитрий Валентинович Рябухин, — но мы неплохо поработали. Посетители интересовались всеми нашими направлениями и даже есть надежды на успехи в ближайшем будущем. Самое главное, что к нам приходили предприятия, неизвестные нам до этой экспозиции».

Компания «Конферум» предоставляет средства для подготовки поверхности перед различными видами обработки, от цинкования до окраски, и специальные составы для пассивирования и фосфатирования. Отдельная линия продуктов — смывки для красок.

«Смывка нашего производства позволяет снять любые типы краски, от масляных до порошковых, — говорит исполнительный директор Симонов Павел Алексеевич. — У нас есть несколько видов смывок: загущенные для нанесения кистью и валиком и жидкие для обработки поверхности погружным и струйным методом. Наши смывки можно применять и на горизонтальных, и на вертикальных поверхностях. За 15 минут при температуре 10–15 °С они позволяют избавиться от слоя краски. Это оптимальный режим, и повышение температуры в данном случае не ускорит отслоение покрытия, а приведет к более интенсивному испарению растворителя. Мы получили очень хорошие результаты при снятии порошкового покрытия с дверей, сейфов, дисков колес, а автомобильную краску наша смывка снимает вместе с грунтовкой за один прием. Сейчас готовятся установки для ее применения в автоматическом режиме, чтобы минимизировать воздействие паров растворителя на человека и исключить контакт через руки. Деталь будет автоматически замачиваться, перегружаться, и покрытие будет сниматься высоким давлением. Кроме того, у нас есть оборудование для обезжиривания, на котором выполняют другие за-



дачи по обработке поверхности. Посетители проявляли большой интерес не только к подготовке поверхности перед окраской, но и к удалению краски — необходимой операции при устранении брака. Иногда дробеструйная обработка не позволяет получить качественную поверхность, так как дробь изменяет химические и физические свойства поверхности. Если металл мягкий, дробь выбивает точки на его поверхности, а стальной лист она ведет. Использование смывки позволяет избавиться от этих проблем».

Интересная ситуация сложилась с приборами контроля. «Мы предполагали, что будет большой интерес к нашей продукции, — пояснил генеральный директор ООО «К-М» (группа компаний КОНСТАНТА® — приборы неразрушающего контроля) Пилатов Евгений Витальевич, — а поскольку на этой выставке мы были единственными из тех, кто занимается приборами контроля, т.е. были вне конкуренции, так и случилось. Для нас выставка оказалась довольно неожиданной по уровню посетителей — по большей части это были не технические специалисты, а руководители более высокого звена, которым это интересно, они заинтересованы в нашей продукции, но в тонкостях не разбираются. В основном посетителей интересовал минимальный набор



приборов контроля для машиностроения — твердомеры, толщиномеры. Это минимум из того, что мы можем предложить. Тем не менее мы считаем, что выставка полезная. Высшие руководители самостоятельно не будут заниматься приборами, но запомнят и в нужное время дадут указания специалистам. Поэтому для нас эта выставка на перспективу».

Компания «ВКС» — официальный представитель в России итальянской компании C.M.Surface Treatment SpA, основанной более 50 лет назад. «В России мы представляем компанию 4 года, — говорит руководитель направления



дробеметной подготовки Васин Игорь Львович, — и хотим, чтобы российский рынок больше узнал о нас. Наше оборудование для России новинка, оно уникально, и как я рассказывал на конференции, обладает рядом сильных преимуществ по технологии обработки именно мелким абразивом, что существенно отличает его от конкурентной продукции. Наши машины, вопреки ожиданиям, позволяют удалять и очень сильные загрязнения, и обрабатывать очень мелкие деликатные изделия. Мы расширяем понятие «дробеметная обработка», показывая, что она может быть не только грубой, но и деликатной.

Группа компаний "Константа"®

Приборы комплексного контроля качества покрытий

Приборы входного контроля качества ЛКМ

www.constantaru.ru
 e-mail: office@constantaru.ru
 тел./факс: (812) 372-29-03, 372-29-04



Это наше основное отличие. У нас в России все считают обработку дробью очень жесткой и агрессивной, связанной с большим износом и т.д. Сейчас с помощью нашего оборудования я стараюсь показать обработку под другим углом. После конференции к нам подошли многие специалисты, и мы получили достаточно много хороших контактов. В следующем году тоже планируем участвовать в экспозиции».

Немецкая компания AGTOS, специализирующаяся на дробе-метной очистке, была основана 10 лет тому назад. В начале в ней работали 7 человек — учредители компании, а сейчас — 150. В течение последних 5 лет компания пытается занять на российском рынке достойное место, активно участвуя в выставках Москвы и Санкт-Петербурга. На ITFM были представлены экономичные турбинные установки, однозначно занимающие ведущее место по скорости работы, экономической эффективности и высокой степени автоматизации, удовлетворяющие всем требованиям по охране окружающей среды. В России к этим установкам интерес очень большой, вопрос в том, сколько клиент готов инвестировать.

«Можно купить дешевую установку и сэкономить на первоначальной инвестиции, — говорит ме-



неджер по продажам Ralf Scheiber, — но она будет неэкономичной по затратам на электроэнергию и неэффективной с точки зрения охраны здоровья работников и окружающей среды. Есть более дорогие машины, которые достаточно быстро себя окупают. Мы часто сталкиваемся с тем, что решающим элементом в тендерах является не техника, а только цена, и потом к нам приходят разочарованные специалисты, но купить другую технику им уже не посредством».

Знаковым событием деловой программы выставки ITFM стал Российско-германский промышленный форум «Инновации. Модернизация. Энергоэффективность», который проходил 27–29 сентября.

В первый день работы форума при участии Российского энергетического агентства (РЭА) Минэнерго России прошло заседание «Развитие и применение современных энергоэффективных технологий».

Во второй день мероприятия состоялась **секция по теме «Новое в подготовке поверхности»**. В ходе заседания главные технологи и инженеры участков окраски предприятий авиационной, машиностроительной, приборостроительной и других промышленных отраслей смогли ознакомиться с последними достижениями в области подготовки поверхности. С докладами выступили представители Союза машиностроителей Германии (VDMA), ассоциации BalticNet-PlasmaTec, а также ведущих компаний отрасли — «Линде Газ Рус», «ВКС», НИИ с ОМЗ «Виктория», J. Wagner и «Русские краски». Заседание прошло при поддержке и участии одного из авторитетнейших издательств для отрасли лакокрасочных материалов — «Пэйнт-Медиа».

В сотрудничестве с германской логистической ассоциацией BVL в третий день форума было организовано заседание «Тенденции развития российского рынка логистики и интралогистики». За три дня работы форум посетили более 200 российских и иностранных представителей государственных структур, экспертов отраслевых

ассоциаций, союзов и СМИ, специалистов компаний из основных отраслей промышленности.

Выставка ITFM прошла при поддержке Комитета по промышленной политике Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по промышленности, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, Московской городской Думы, Правительства Москвы, Правительства Московской области, Торгово-промышленной палаты РФ, ГК «Ростехнологии», Московской торгово-промышленной палаты.

В церемонии торжественного открытия приняли участие следующие официальные лица: вице-премьер правительства Федеральной земли Нижняя Саксония, министр экономики, труда и транспорта Й. Боде, директор Департамента международной интеграции Министерства образования и науки РФ И. Г. Проценко, заместитель министра промышленности Правительства Московской области Н. Н. Киселев, первый заместитель министра экономики Правительства Московской области В. А. Фильченков, заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы А. В. Уваров, депутат Московской городской Думы А. Н. Крутов, президент Московской Торгово-промышленной палаты Л. В. Говоров, гости из Германии и руководители компаний-организаторов. В приветственном обращении к участникам и гостям выставки И. Г. Проценко отметил, что выставка ITFM является наглядным свидетельством успешной интеграции России в мировое инновационное пространство, а тот интерес, который проявляют к выставке специалисты отрасли, характеризует новые возможности сотрудничества между ведущими производителями.

Следующая выставка состоится 24–28 сентября 2012 г. в ВЦ «Крокус-Экспо». □