

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И СОЛИДНЫЙ ОПЫТ ДЛЯ НАДЕЖНОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

С 22 ПО 24 ОКТЯБРЯ В ШТУТГАРТЕ/ГАННОВЕРЕ (ГЕРМАНИЯ) СОСТОЯЛАСЬ **11-Я ЕЖЕГОДНАЯ ВЫСТАВКА PARTS2CLEAN**, В КОТОРОЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ОКОЛО 240 УЧАСТНИКОВ ИЗ 15 СТРАН. В РАМКАХ ВЫСТАВКИ СОСТОЯЛСЯ ДВУЯЗЫЧНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «ОЧИСТКА: ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ, ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ, ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ».

parts2clean

Около 240 участников приняли участие в 11-й ежегодной выставке parts2clean в выставочном комплексе в Штутгарте, который распахнул свои двери 22 октября 2013 года. «Участники не только смогли увидеть продукты и услуги, предназначенные для надежной, экономически эффективной и экологически чистой очистки промышленных поверхностей, – говорит Olaf Daebler, менеджер выставки Surface Technologies, в компании Deutsche Messe. – На выставке были представлены многочисленные инновации». На двуязычном (немецкий, английский) техническом форуме, прошедшем в рамках выставки, состоялась презентация, посвященная оптимизации процессов очистки и инновациям в этой сфере.

Независимо от того, какой процесс рассматривается: обезжиривание, удаление заусенцев, очистка, проверка остаточных загрязнений или временная защита от коррозии, – в последние годы требования к очистке на производстве, в обслуживании и переработке чрезвычайно возросли, и это несмотря на ценовое давление. Больше чем когда-либо компании сталкиваются с необходимостью использования высокоэффективных, безопасных и экологически чистых процессов очистки поверхностей. Около 240 участников из 15 стран смогли предложить методы и способы решения этих задач в рамках 11-й ежегодной торгово-промышленной выставки parts2clean. Доля иностранных компаний-экспонентов на этой международной выставке-ярмарке составила около 19%.

Новые продукты и услуги на территории выставки

Многие участники привезли в Штутгарт инновационные разработки: оборудование для очистки с помощью углеводородов, модифицированных спиртов и полярных растворителей, которое отличается высокой гибкостью обработки и не требует много места. Кроме того, инновационная технология позволяет сократить потребление энергии и затраты на единицу продукции в процессе очистки.

В частности было представлено устройство для струйной обработки сухим льдом. Этот способ позволяет надежно и бережно очищать прецизионные детали и поверхности сложной геометрической формы.

На экспозиции были продемонстрированы в действии новые форсунки для очистки с помощью водной струи. В качестве ударного перфоратора они используют пульсирующее распыление. Эти струи практически выбивают грязь с деталей с помощью высокой кинетической энергии струи, к тому же они могут быть интегрированы во многие уже работающие устройства.

Гораздо шире, чем на предыдущей выставке, были представлены компании, предлагающие системы для надежного и экономически эффективного удаления заусенцев, даже внутри деталей, а также различные устройства в области очищающих сред, в том числе бессолевого очистителя, способный работать при высоком давлении.

Новые разработки в области очистки контейнеров помогают уменьшить время обработки и затраты наряду с оптимизацией результатов.

Участники предложили инновационные разработки для решения очень важной задачи – оценки чистоты и установления стандартов очистки. Например, при мониторинге ванн и участков, требующих технического обслуживания, участники показали оборудование для постоянного мониторинга измерения концентрации жидкости, а также системы для эффективной переработки технологических и сточных вод. Посетители выставки-ярмарки увидели инновационные способы экономически эффективной защиты и антикоррозионных мер и упаковки.

Ценный опыт для немедленного использования – двуязычный технический форум

Технический форум parts2clean зарекомендовал себя как один из самых востребованных источников информации в области технологии очистки. «Среди профессионалов крайне высока потребность в информации о различных областях очистки поверхности деталей, – говорит Daebler. – Уже во второй раз технический форум будет проходить с синхронным переводом (немецкий → английский) всех лекций, докладов и презентаций». Содружество институтов Fraunhofer в области технологии очистки (The Fraunhofer Cleaning Technology Alliance) технически координировало эту программу, которая охватывала целый ряд областей и состояла из

29 лекций, начиная от основ процесса и заканчивая специальными вопросами. Во время первой сессии (22 октября) прошли 4 презентации, объединенные общей темой – «Рынок и методология технологии очистки».

Кроме того, были организованы лекции по систематической оценке эффективности работы оборудования на примере водного однокамерного устройства, а также доклады о выборе наилучшей очистительной среды.

Во второй половине дня технический форум переключился на обсуждение проблем, связанных с качеством промышленных технологических процессов. На лекциях были предоставлена информация об основах процесса, указаны пути решений и предложены доклады о ходе работ. По завершении сессии участники получили возможность обсудить актуальные темы с выступающими и экспонентами выставки.

На второй день выставки утренняя сессия была посвящена антикоррозионной защите, средам очистки и их мониторингу. На презентациях во второй половине дня чрезвычайно широко были представлены варианты оптимизации процесса.



УЧАСТНИКИ НЕ ТОЛЬКО СМОГЛИ УВИДЕТЬ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ НАДЕЖНОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЙ И ЭКОЛОГИЧНОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ...

В третий день ярмарки программа форума началась с лекций об удалении заусенцев. Были описаны различные процессы, их потенциал, перспективы использования и ограничения. Вторую половину дня посвятили аналитике. Тематика лекций широко варьировалась – от информации о новых требованиях, анализа частиц при технической очистке деталей, технологий оптических встроенных проверок технической чистоты поверхности и заканчивая обсуждением проблемы технической чистоты в соответствии со стандартами «чистой комнаты».

Участие в техническом форуме parts2clean для участников выставки было бесплатно. С полной программой, дополнительной информацией и списком участников можно ознакомиться на сайте www.parts2clean.com.

Контактное лицо по техническим вопросам:

Дорис Шульц, Шульц. Пресс. ТЕКСТ.

Тел.: +49 (0) 711 854 085

Электронная почта: ds@pressetextschulz.de

Контактное лицо по вопросам о выставке:

Onuora Ogbukagu, Deutsche Messe

Тел.: +49 (0) 511 89-3105 9

Электронная почта: onuora.ogbukagu@messe.de

Дополнительную информацию можно получить на сайте:

www.parts2clean.com ■

