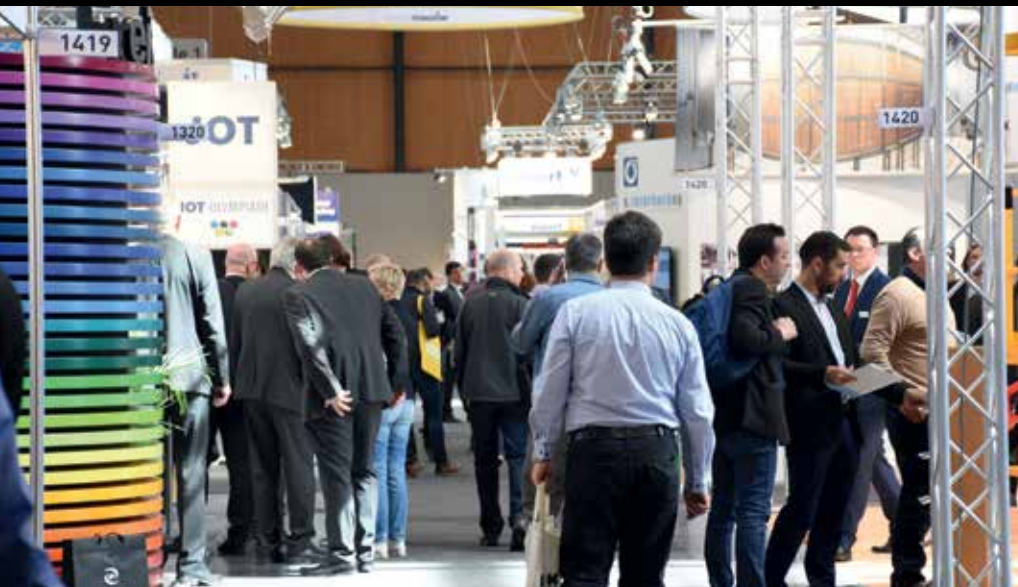


РАИНТЕХРО-2018 ПОСТАВИТ НОВЫЙ РЕКОРД ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ

ДОРИС ШУЛЬЦ

**7-я ВСЕМИРНАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ
ПРОЙДЕТ С 17 ПО 20 АПРЕЛЯ 2018 Г.
В КАРЛСРУЭ (ГЕРМАНИЯ)**



Когда речь идет о процессах окраски и нанесения покрытий, компаниям во всем мире приходится сталкиваться с проблемой сокращения издержек. Как это сделать? Соответствующие решения будут представлены на выставке PaintExpo, в списке участников которой уже порядка 450 компаний – и это за пять месяцев до открытия мероприятия.

Выставочная программа на ведущей мировой выставке технологий будет включать всю последовательность технологических процессов, начиная от предварительной обработки и заканчивая контролем качества и упаковки.

В промышленности и при производстве потребительских товаров технологии нанесения покрытий играют решающую роль.

Независимо от того, на какие поверхности нужно наносить покрытия – металлы, пластмассы, дерево, стекло или композиты, – требования к качеству и индивидуализации постоянно

растут. Одновременно с этим увеличивается и стоимость работ.

Конкурентоспособность операций по нанесению покрытий в значительной степени зависит от того, удастся ли производителям совмещать качество, экологичность и экономичность.

Выставка PaintExpo уникальна по своему контенту. «На предстоящей выставке PaintExpo будут представлены известные компании, ранее не выставившиеся. Сегодня уже очевидно, что наших посетителей ожидают современные и всеобъемлющие предложения в области технологий промышленных покрытий, необходимых для решения проблем, с которыми они сталкиваются», – сообщил Юрген Хаусман, управляющий директор промоутеров мероприятий в компании FairFair GmbH.

Решения под любую задачу

Программа выставки Всемирной торговой ярмарки полностью охватывает всю техноло-

гическую цепочку процессов, необходимых для нанесения промышленных покрытий. На выставке будут представлены:

- технологии для предварительной обработки мультиметаллических субстратов;
- влажные химические процессы, такие как фосфатирование железа и цинка;
- нанокерамические системы;
- технологии предварительной обработки сухим льдом и очистка плазмой.

Тенденции отрасли, основными из которых являются уменьшение объемов производства, индивидуализация и расширение цветовой палитры, заставляют производителей внедрять системы, обеспечивающие идеальное качество покрытия с оптимальными затратами. Достичь этих целей помогут окрасочные роботы и специально разработанные для индустрии нанесения покрытий решения по автоматизации процессов, такие, например, как высокоскоростные ротационные распылители, позволяющие наносить целевое покрытие, сокращать количество отходов и снижать затраты.

Снизить материалоемкость при нанесении покрытий и повысить гибкость процессов способна интеллектуальная система подачи краски. Новые оптимизированные технологии сушки и конвейерные системы также могут внести свой вклад в снижение потребления энергии и, следовательно, сократить удельные затраты. Их применение позволяет свести к минимуму потерю кондиционированного воздуха и тепла.

Дополнительную информацию о выставке можно получить на сайте www.paintexpo.de

PaintExpo