

Von Funktional bis Dekorativ - aktuellen Herausforderungen begegnen

SurTec auf den ZVO Oberflächentagen 2023 an Stand 71

Zwingenberg, 11.07.2023. Lösungsansätze für die Herausforderungen Nachhaltigkeit, Energie- und Ressourceneffizienz gehören mittlerweile zu den zentralen Themen der ZVO Oberflächentage. Der Kongress bietet ein Forum für die Vernetzung von Forschung und Praxis. Bei SurTec stehen dieses Jahr im Fokus mehr Effizienz bei der Funktionalen Galvanotechnik sowie Lösungen für die Chrom(VI)-freie Kunststoffverchromung.

Neben der Präsentation seiner innovativen Produkte für die Oberflächentechnik freut sich das SurTec Expertenteam für den deutschen und internationalen Markt an Stand 71 auf informativen Austausch mit den Besucherinnen und Besuchern. Zu den oben genannten Fokusthemen sind die Experten von SurTec mit zwei Vorträgen präsent.

Vortrag von Dr. Sven Neudeck, Teamleiter Forschung und Entwicklung Dekorative Galvanotechnik bei SurTec International

Von der Vorbehandlung bis zur Endschicht - eine vollständig Chrom(VI)-freie Verchromung auf Kunststoff

In diesem Vortrag wird ein dekorativer Prozess vorgestellt, bei dem es gelingt, Kunststoff von der Vorbehandlung bis zur Endbeschichtung Chrom(VI)-frei auskommt und alle regulatorischen Vorgaben erfüllt. Möglich wird das durch eine Mangan-basierte Kunststoffvorbehandlung mit neuartigem Katalysatorsystem, das den Prozessablauf deutlich vereinfacht.

Vortrag von Marco Rösch, Senior Expert Funktionale Galvanotechnik, SurTec International

Energieeinsparung durch Badoptimierung

Welche Möglichkeiten gibt es, durch Modifizierung der Elektrolyte Energie einzusparen? Der Vortrag befasst sich mit verschiedenen Ansätzen zur Steigerung der Energieeffizienz und was bei einer Umstellung zu beachten ist.

Neben den Fokusthemen aus den Bereichen Funktionale und Dekorative Galvanotechnik präsentiert SurTec bewährte Lösungen wie alkalische Zink/Nickel-Verfahren, die immer noch den unangefochtenen Maßstab beim kathodischen Korrosionsschutz darstellen. Dazu kommen neue Passivierungen mit niedrigem Energieeinsatz wie zum Beispiel die Blaupassivierung. Darüber hinaus zeigt der Spezialist für Oberflächentechnik Chrom(III)-basierte Verfahren, die nicht nur in Farbe und Qualität überzeugen, sondern auch mit transparenten Prozesskosten aufgrund tiefgreifender Erfahrung.

(2.330 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über SurTec

Das Oberflächentechnik-Unternehmen SurTec entwickelt, produziert und vertreibt chemische Spezialitäten für die Oberflächenbehandlung weltweit. Mit seinen vier Anwendungsfeldern Industrielle Teilereinigung, Metallvorbehandlung, Funktionelle und Dekorative Galvanotechnik deckt SurTec das volle Portfolio in diesem Bereich ab. Mit modernen und nachhaltigen Entwicklungen und globalen Technical Centres leistet SurTec Pionierarbeit. Jahrzehntelange Erfahrung fließen in die Entwicklung umweltverträglicher und leistungsstarker Verfahren für die Oberflächenbehandlung. SurTec ist nach der internationalen Norm ISO 9001 (Qualitätsmanagement) zertifiziert. Die zusätzlichen Zertifizierungen nach OHSAS 18001 bzw. ISO 45001 und ISO 14001 unterstreichen die wichtigen Unternehmensziele Arbeits- und Gesundheitsschutz wie auch Umweltverträglichkeit und Ressourcenschonung. Die SurTec Gruppe mit Sitz in Bensheim, Deutschland, gehört zur Freudenberg Chemical Specialities GmbH und ist in 22 Ländern mit eigenen Gesellschaften und in mehr als 20 weiteren Ländern über Partnerunternehmen vertreten.

www.SurTec.com

Über Freudenberg Chemical Specialities

Freudenberg Chemical Specialities entwickelt, fertigt und vermarktet chemische Spezialitäten. Um nah an Ihren Kunden zu sein, sind seine fünf Marken Klüber Lubrication, Chem-Trend, OKS, SurTec und Capol weltweit am Markt präsent. Freudenberg Chemical Specialities ist einer der führenden Anbieter von Spezialschmierstoffen, Trennmitteln, Produkten für die chemische Oberflächentechnik, chemotechnischen Produkten für Wartung und Instandhaltung und Lösungen für die Veredelung von Süßwaren und anderen Lebensmitteln. Mit Hauptsitz in München, Deutschland, gehören eigene Gesellschaften in über 40 Ländern zur Gruppe, die etwa 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt und einen Jahresumsatz von rund 1,5 Mrd. Euro erwirtschaftet.

www.fcs-muenchen.de

Kontakt:

SurTec International GmbH

Jessica Pelzl

Neuhofstraße 9

D-64625 Bensheim

Fon +49(0)6251 8622 235

Jessica.Pelzl@SurTec.com

Presse Service:

mediaconnect Public Relations

Monika Keller & Michael Jurischka

Stülerstr. 11

D-10787 Berlin

Fon +49(0)30-28449594

m.keller@mediaconnect-berlin.de