



SurTec auf der O&S und parts2clean 2014 in Stuttgart

Spezialist für Oberflächentechnik präsentiert umfassendes Portfolio für Oberflächenbeschichtung und industrielle Reinigung

Zwingenberg, 14.März 2014 (u3): SurTec, der Spezialist für Oberflächentechnik, präsentiert sich vom 24. bis 26. Juni 2014 in Stuttgart auf den zum ersten Mal gemeinsam statt findenden Messen O&S und parts2clean. Als Anbieter mit Kompetenz in industrieller Teilereinigung, Metallvorbehandlung vor der Lackierung und Galvanotechnik lädt SurTec die Fachbesucher auf seinen Stand (D36) in Halle 7 ein, in der beide Messen vertreten sind.

Bereichsübergreifend zeigt SurTec als wesentlichen Themenschwerpunkt leistungsfähige, aufeinander abgestimmte Verfahren für Verbindungselemente. Das umfassende Spektrum reicht von der Entphosphatierung, Reinigung und Vorbehandlung über die Phosphatierung, Verzinkung oder Beschichtung mit Zinklegierungen, die Passivierung und die Einstellung der Reibungszahl mit Gleitwachs, Topcoat oder Gleitlack bis hin zur Endreinigung zur Gewährleistung der technischen Sauberkeit.

Innovative Verfahren für kathodischen Korrosionsschutz im Fokus

Von den Zinklegierungen eignet sich besonders Zink/Nickel für den Korrosionsschutz gehärteter, sprödebruchgefährdeter Bauteile. Hitzebeständige SurTec-Passivierungen schützen die Zinkschicht bei der Wärmebehandlung zur Entsprödung und dienen neben dem Korrosionsschutz auch als Haftgrund für Topcoats und Gleitbeschichtungen. Besonders interessant sind hier kombinierte Versiegelungen mit definiertem Reibwert.

Mit der richtigen Prozessführung sind alle SurTec-Elektrolyte für die Verzinkung von Verbindungselementen geeignet. SurTec untersucht seit mehr als 20 Jahren gemeinsam mit Instituten und Anwendern die Bedingungen zur sicheren Prozessführung und bringt die langjährige Erfahrung in sein Produkt- und Serviceportfolio ein.

Reinigen vor der Wärmebehandlung

Bei der Fertigung von Verbindungselementen spielt die Wärmebehandlung eine entscheidende Rolle. Hier kommt es auf die richtige Reinigung an, um Fehlhärtungen auszuschließen. SurTec bietet hier aufeinander abgestimmte Systeme – von der Entphosphatierung über salzfreie Reinigung mit temporärem Korrosionsschutz bis zur Entfernung von Abschreckölen und damit optimalen Vorbereitung für die nachfolgende Beschichtung. Der modulare Aufbau der Systeme ermöglicht dabei den Einsatz in unterschiedlichsten Reinigungsprozessen und sorgt durch die leichte Analysierbarkeit der Komponenten für eine stabile Reinigungsqualität.



Dreiwertige dekorative Verchromungsverfahren

Auf der Messe zeigt SurTec außerdem die neuesten dreiwertigen dekorativen Verchromungsverfahren. Die Palette reicht von Chrom(VI)-ähnlichen bis zu fast schwarzen Schichten inklusive der passenden Vorbehandlung und dem jeweils angepassten Schichtsystem für alle Substrate und alle Anwendungen. Ein besonderes Highlight ist das Verchromungsverfahren SurTec 885, das sehr dunkle, fast schwarze Schichten ohne Grün- oder Gelbstich abscheidet und gleichzeitig eine hohe Beständigkeit gegen Calciumchloridkorrosion aufweist.

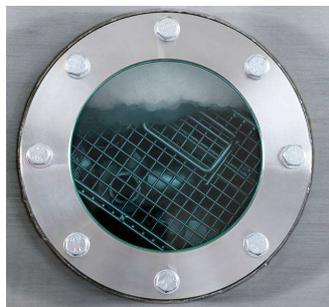
Bereichsübergreifendes Portfolio

Die Verfahren von SurTec gehören sowohl im Bereich Galvanotechnik als auch in der industriellen Teilereinigung zu den Technologieführern. Die parallele Durchführung der Fachmessen O&S und parts2clean kommt dem Oberflächenspezialisten, der sich dadurch mit seinem übergreifendem Portfolio Besuchern beider Fachbereiche präsentieren kann, entgegen. Die Messeveranstalter begründen das neue Konzept mit der fortschreitenden Verzahnung der jeweiligen Einsatzgebiete in der Praxis. Dekorative und funktionale Beschichtungen spielen in allen Industriebereichen eine immer stärkere Rolle. Eine anwendungsgerechte saubere Oberfläche ist dabei entscheidend für die Qualität der Beschichtung, unabhängig vom Verfahren. Für die Besucher bedeutet die Zusammenführung der beiden Fachmessen, dass sie sich über diese beiden ergänzenden Bereiche der Oberflächentechnik zeit- und kostensparend mit einem Messebesuch informieren können.

4.034 Zeichen (mit Leerzeichen)

Dateiservice:

Alle Text- und Bilddateien stehen Ihnen honorarfrei unter www.u3mu.com/surtec in druckfähiger Qualität zur Verfügung



Datei 1: Flutreinigung



Datei 2: SurTec Deutschland GmbH



Datei 3: O & S 2014



Datei 3: parts2clean 2014



Kurzprofile: SurTec, Freudenberg Chemical Specialities

Das Oberflächentechnik-Unternehmen SurTec entwickelt, produziert und vertreibt spezielle chemische Produkte und Verfahren für die industrielle Reinigung, Metallvorbehandlung, Veredelung und Nachbehandlung metallischer Oberflächen sowie Kunststoffgalvanisierung und Eloxal. Der nach der weltweit gültigen Umweltnorm ISO 14001 zertifizierte Betrieb arbeitet in allen Unternehmensbereichen entsprechend dem Grundsatz „Ressourcenschonung und Rücksicht auf die Umwelt“. Das Qualitätsmanagement ist nach der anspruchsvollen ISO/TS 16949 zertifiziert und unterstreicht damit die SurTec-Produktkompetenz für die Automobilindustrie.

Den Erfolg des Unternehmens begründen technisches Know-how, intensive Forschung und ein enger Dialog mit den Kunden. Der Vor-Ort-Service des technischen Außendienstes gewährleistet ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit.

Die SurTec International GmbH mit Sitz in Bensheim gehört zur Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG und verfügt über Niederlassungen in 24 Ländern auf allen fünf Kontinenten.

Über Freudenberg Chemical Specialities

Die Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG mit Sitz in München, wurde im Jahre 2004 als neue Geschäftsgruppe innerhalb der Freudenberg Gruppe gegründet. Sie besteht aus einer schlanken, marktorientierten Organisation mit Geschäftsleitung und Teilkonzernfunktionen. Ziel ist die Förderung der Innovationspotenziale in der Gruppe sowie der Ausbau der weltweiten Marktführerschaft. Zur Gruppe gehören die fünf weitgehend eigenständig agierenden und in über 40 Ländern tätigen Unternehmensbereiche Klüber Lubrication, Chem-Trend, OKS, Capol und SurTec.

Kontakt:

SurTec Deutschland GmbH
Bettina Love
SurTec-Straße 2
D-64673 Zwingenberg
Fon +49(0)6251-8695217
Fax +49(0)6251-8695227
Bettina.Love@SurTec.com
www.SurTec.com

Presse Service:

U3 marketing unlimited
Stefan Mussel
Poststraße 9
D-64293 Darmstadt
Fon +49(0)6151-825827
Fax +49(0)6151-825811
s.mussel@u3marketing.com
www.u3mu.com