

Parts2Clean 2009: zevende editie leidende vakbeurs voor onderdelenreiniging

Ruim 220 exposanten voor optimale reiniging

Neuffen – Meer dan 220 exposanten uit elf landen zullen zijn vertegenwoordigd op de zevende ‘Parts2Clean’, die wordt gehouden van 20 t/m 22 oktober in het beurscentrum van Stuttgart in Duitsland. Bezoekers vinden er een uitgebreid scala van oplossingen die tegemoetkomen aan de continu toenemende vraag naar de reinheid van onderdelen en oppervlakken. De COROSAVE-zone biedt bovendien informatie over de huidige stand van zaken rond corrosiebescherming, behoud en verpakking van gereinigde onderdelen.

“Parts2Clean heeft een sterke marktpositie, dat wil zeggen dat zowel veel voormalige als ook nieuwe exposanten hebben gekozen deel te nemen. Daardoor zijn we in staat geweest om een toename in netto expositieruimte van zes procent te bereiken. Een factor die zeker een rol heeft gespeeld is dat met name in economisch uitdagende tijden de reiniging van onderdelen en oppervlakken in de gebruikersindustrieën nader is onderzocht, om efficiëntere oplossingen te vinden. De Parts2Clean wordt nu internationaal beschouwd als de primaire bron van informatie en aanbesteding. De aanbieders begrijpen dat uiteraard, “ zo vertelt Hartmut Herdin, managing director van beursorganisator fairXperts GmbH.

KWALITEITS- EN KOSTEN-GEOPTIMALISEERDE REINIGING

De reiniging van onderdelen en oppervlakken van uiteenlopende materialen wordt nu beschouwd als een kwaliteitsbepalende stap in bijna alle industrieën, zoals in de automotive, electronica-industrie, halbleider- en voedingsmiddelenindustrie, mechanische engineering, bouw en constructie, medische technologie, luchtvaart, hydraulische

en pneumatische sector, fijnmechanica en onderhoud. Om deze processen efficiënter te helpen organiseren, presenteren de exposanten op de Parts2Clean de nieuwe ontwikkelingen en vooruitgang op vrijwel alle gebieden; zoals bijvoorbeeld een nieuw fabriekskoncept voor watergebaseerde reiniging die individueel kan worden aangepast aan de reinigingseisen, dankzij een modulair ontwerp met betrekking tot het aantal baden en de procestechnologie. Eveneens voor het eerst dit jaar is een speciale installatie ontworpen voor reiniging en ontvetting van lange objecten, evenals een reinigingssysteem voor de behandeling van vlakke en ‘oneindige’ substraten, zoals coils. Als onderdelen behalve gereinigd ook ontbraamd moeten worden, zijn er flexibele installaties beschikbaar waarin de objecten door hoge druk, borstels en tools kunnen worden ontbraamd én worden gereinigd.

SPECIALE REINIGINGSPROCESSEN

In aanvulling op de klassieke natte chemische methoden, tonen exposanten op de Parts2Clean ook verschillende speciale processen, zoals biologische reiniging, plasma-processen, schokgolfreiniging en systemen

voor reiniging met CO₂-sneeuw, droogijs en superkritische kooldioxide. Robots worden in toenemende mate gebruikt voor de automatisering van reinigingsprocessen. De exposanten bieden eveneens enkele nieuwe ontwikkelingen op het gebied van reinigingsmiddelen aan. Dit betekent de inzet van waterige middelen die tegelijk reinigen en roest verwijderen van staal en ijzeren onderdelen. Een trend richting reinigingsmiddelen die niet zijn onderworpen aan verplichte etikettering kan hier ook worden waargenomen. Aangezien de efficiëntie van de reinigingsprocessen sterk afhangt van de middelenpreparatie, presenteren exposanten op de Parts2Clean effectieve en optimale aangepaste filtratie- en separatiesystemen (bijvoorbeeld oliescheiders, partikelfilters, membraanfilters, waterbehandeling), teneinde baden gedurende langere perioden te kunnen gebruiken. Op het gebied van reinigings- en transportcontainers voor badprocessen, betekenen de nieuwe ontwikkelingen een reductie in uitvoeringskosten dankzij vermindering van het aantal aandachtspunten bij de werkstukbehandeling. Ook zullen verschillende nieuwe producten en processen worden gepresenteerd



om het eindniveau van reinheid, bijvoorbeeld volgens VDA 19, te monitoren en documenteren.

CORROSIEBESCHERMING TIJDENS TRANSPORT EN OPSLAG

Exposanten op de geïntegreerde COROSAVE zullen effectieve en economische oplossingen presenteren voor corrosiebescherming, behoud en verpakking van gereinigde onderdelen en oppervlakken. Deze oplossingen omvatten onder meer een nieuwe zink-nikkellegering, een organische, aluminiumrijke topcoating met een geïntegreerd smeermiddel voor vastgelegde aanpassing van de wrijvingseigenschappen voor zink- en zinklegeringslagen, zinklamelcoatings en een nieuw spuitproces waarin verschillende spuitaditieven op het onderdeeloppervlak worden aangebracht met een spuitpistool dat gebruikmaakt van een speciaal nozzlestelsel. Zowel de ‘International Leading Trade Fair for Cleaning within the Production Process and Maintenance’ als ook COROSAVE, de internationale beurs voor corrosiebescherming, behoud en verpakking, zijn geopend op alle drie de dagen van 20 t/m 22 oktober van 9 tot 17 uur. De entreeprijs voor beide beurzen, inclusief beurscatalogus, is 25 euro.

MEER INFORMATIE

www.parts2clean.com / www.COROSAVE.com

fairXperts GmbH, Lena Aupperle
Hauptstrasse 7, 72639 Neuffen, Duitsland
tel.: +49 (0)7025 8434-0 / fax: +49 (0)7025 8434-20
info@fairxperts.de / www.fairxperts.de

VOM België brengt galvanobedrijven in kaart

In de voorbije jaren maakten vele galvanobedrijven een sterke evolutie (zelfs revolutie) mee. Het begin van de éénnentwintigste eeuw werd gekenmerkt door vele nieuwe ontwikkelingen én de implementatie hiervan in bedrijven. Meest sprekend zijn de ontwikkelingen voor het verzinken en de passivaties ervoor onder invloed (en dwang) van de ELV- en RoHS-richtlijnen. De herschikking van de markt, de behoeften en de hoge grondstoffenprijzen geven oude processen - maar in een verbeterde versie - opnieuw kansen. De galvanooactiviteiten in de bedrijven werden aangepast, waardoor de efficiëntie, dan wel de technische prestatie aanzienlijk verbeterd zijn.

VOM België heeft haar bedrijven die werkzaam zijn in de galvanomarkt verzameld in een handige folder. Het gaat over bedrijven actief in het aanbrengen van decoratieve en slijtbestendige metallische deklagen als ook deklagen met typische technische specificaties.



OVER VOM VZW:

VOM vzw, de Belgische vereniging voor oppervlaktetechnieken van materialen, is de netwerkorganisatie van ruim 300 bedrijven gespecialiseerd in oppervlaktebehandeling. Tot onze leden behoren opdrachtgevers, geïntegreerde bedrijven, loonbedrijven, leveranciers, controle en expertise, wetenschappelijke instellingen en dergelijke. De taak van VOM België is het verstrekken van algemene en technische informatie over alle disciplines in oppervlaktebehandeling, alsook het vertegenwoordigen van onze branche bij industrie en overheid.

Onze dienstverlening is divers:

- VOM organiseert open en bedrijfsinterne opleidingen voor werknemers in alle disciplines van oppervlaktebehandeling;
- VOM publiceert het maandblad VOM INFO, het enige vakblad in België dat gespecialiseerd is in oppervlaktebehandeling;
- Op de website www.VOM.be staat de online ledenlijst met uitgebreide zoekfuncties en nuttige informatie over de meest recente wetgeving, technieken en dergelijke;
- Onze vakbeurs Eurofinish is het trefpunt van opdrachtgever, oppervlaktebehandelaar en leverancier in de Benelux;
- VOM vzw voert in opdracht van overheid en industrie studiewerk uit ter ondersteuning van haar bedrijven.

MEER INFORMATIE

Deze folder “Galvanobedrijven in kaart” is te vinden op www.vom.be/NL/Publicaties.php
www.VOM.be / info@vom.be

