

VOM info

juni 2019 • juin 2019

03/2019

verschijnt niet in januari, maart, mei, juli, augustus en november/ne paraît pas en janvier, mars, mai, juillet, août et novembre
verantw. uitg./éd. resp.: Veerle Fincken, Kapeldreef 60, 3001 Leuven

Prijs los nummer/Prix au numéro: € 6



PB-PP
BELGIE(N)-BELGIQUE
Afgiftekantoor Gent X
P 702039

THEMANUMMER
KWALITEITSBEWAKING VAN
COATINGS EN INSPECTIEMETHODES

NUMÉRO THÉMATIQUE
CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES
REVÊTEMENTS ET MÉTHODES
D'INSPECTION

OPLEIDINGEN
IN OPPERVLAKTEBEHANDELING
zie www.vom.be/agenda



2-maandelijks blad van / Bulletin bimensuel

2-maandelijks blad van de Belgische vereniging voor oppervlaktetechnieken van materialen VZW

Bulletin bimensuel de l'association belge des traitements de surface des matériaux ASBL

JUNI 2019
jaargang 41

JUIN 2019
année 41

REDACTIE COMITÉ DE RÉDACTION

B. Bertrand
R. Bode
H. De Wachter
V. Fincken
F. Schelfaut
M.D. Van den Abbeele

REDACTIE, ABOONNEMENTEN, ADVERTENTIES RÉDACTION, ABONNEMENTS, PUBLICITÉ

Veerle Fincken
E-mail: info@vom.be

Prijs abonnement (6 nrs.) /
Prix abonnement (6 n°s): € 32
Prijs los nummer / Prix au numéro: € 6

Oplage / Tirage: 1900 ex.

Kapeldreef 60
3001 Leuven
T +32 (0)16 40 14 20
F +32 (0)16 29 83 19
E-mail: info@vom.be
Website: www.vom.be

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER ÉDITEUR RESPONSABLE

Veerle Fincken
Kapeldreef 60
3001 Leuven

COVER

Beelden aangeleverd door / Images fournies par: Belgisch Instituut voor Las-techniek, IFO en/et Labomat

De uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de gepubliceerde artikels.
L'éditeur décline toute responsabilité quant au contenu des textes publiés.

EDITORIAL

Goedkoop is duurkoop. Dat is het motto dat VOM wil uitdragen naar alle gebruikers van coatings en deklagen, zowel in de architectuur, machinebouw, metaalverwerkende nijverheid, chemie, ed.

Het streefdoel is oppervlaktebehandeling van de hoogste kwaliteit te promoten tegen een eerlijke prijs. Kwaliteitsbewaking is absoluut noodzakelijk. Dit is een bewust proces van zelfcontrole, waarbij aan de hand van vooraf gestelde normen volgens schema de feitelijke situatie telkens en regelmatig wordt getest. Dit kan bijvoorbeeld aan de hand van de ISO-normen, een draaiboek, handboek of checklist vast gelegd in overleg met alle betrokken partners en met respect voor ieders vakken, Praktijkrichtlijnen, normen en kwaliteitslabels kunnen hierbij een houvast zijn voor opdrachtgever én ontwerper. Echter stopt de opdracht niet bij de uitgang van het coatingbedrijf. Om schade te voorkomen, moet er uiteraard ook respect zijn voor de coating tijdens verpakking, transport naar en montage op de plaats van bestemming. Tot slot kan ook het belang van een dordacht onderhoudsplan niet genoeg worden benadrukt. Vandaar de belangrijke rol van keuringen en inspecties van het totaal gebeuren.

Ce qui est bon marché ne l'est pas en réalité. Telle est le message que la VOM souhaite diffuser à tous les utilisateurs de coatings et de revêtements tant dans le domaine de l'architecture, de la construction mécanique, de la chimie, dans l'industrie de la transformation des métaux, etc. L'objectif est de promouvoir un traitement de surface de la plus haute qualité à un prix équitable. Le contrôle de qualité est donc indispensable. Il s'agit d'un processus délibéré d'autosurveillance, dans lequel la situation réelle est testée régulièrement sur la base de normes pré définies selon le planning. Celles-ci peuvent être établies à l'aide des normes ISO, d'un scénario, d'un manuel ou d'une liste de contrôle en consultation avec tous les partenaires impliqués et dans le respect des connaissances professionnelles de chacun. Les directives pratiques, les normes et les labels de qualité peuvent servir de guide au donneur d'ordre et au concepteur. Mais la mission ne s'achève pas à la sortie de l'entreprise. Bien entendu, pour éviter tout dommage, le revêtement doit également être respecté lors de l'emballage, du transport et du montage sur le lieu de destination. Enfin, l'importance d'un plan d'entretien refléchi ne saurait être suffisamment soulignée. D'où le rôle important des contrôles et des inspections de l'ensemble du processus.

The vacuum technologies and materials treatment exhibition (SVTM)

03-04/07/2019

📍 Palais de congrès, Lille (France)

ℹ SFV

Gweltaz Hirel & Hervé Lemoine

sfv@vide.org

www.svtm.eu

Congrès du traitement thermique et des traitements de surface

03-04/07/2019

Comme chaque année, en parallèle au Congrès et sur le même site, se tiendra La 10ème édition du salon SVTM 2019 qui regroupe plus de 100 exposants.

📍 Palais de congrès, Lille (France)

ℹ A3TS

Marie Claude Milon

Tel. +33 (0)1 45 26 22 35

a3ts@a3ts.org

www.a3ts.org

EUROCORR 2019

09-13/09/2019

The European Corrosion Congress - EUROCORR, the EFC's annual conference, is the flagship event of the European corrosion calendar.

📍 Barceló Sevilla Renacimiento, Sevilla, Spain

ℹ Anna Muesman

Sociemat

eurocorr2019@bcocongresos.com

<http://eurocorr2019.org>

CEPE Annual Conference + General Assembly 2019

18-20/09/2019

This year's CEPE Conference will address a range of issues that will impact on our industry, with a particular focus on the trends and trends that will shape our future.

📍 St. Julian's, Malta

ℹ Vincentz Network

Lena Witte, Event Manager

+49 511 99 10 281

AGENDA

ATIPIC SEMINAR: WHERE POLYMERS MEET COATINGS

26/09/2019

📍 Brabanthal, Leuven

ℹ ATIPIC

Jacques Warnon

info@atipic.be

http://atipic.be/uploads/events/89/1558560230_89.pdf

PARTS2CLEAN

22-24/10/2019

International trade fair for industrial parts and surface cleaning

📍 Stuttgart

ℹ Deutsche Messe

Christoph Nowak

+49 511 89 - 31322

5th Ed. Smart Materials and Surfaces - SMS Conference (SMS 2019)

23-25/10/2019

European Graphene Forum - EGF 2019

📍 Lisbon – Portugal

ℹ info@setcor.org

<https://www.setcor.org/conferences/SMS-2019>

www.setcor.org/conferences/SMS-2019

PAINTEXPO

21-24/04/2020

📍 Karlsruhe, Germany

ℹ beck@fairfair.de

<https://www.paintexpo.de/en/>

EUROCORR 2020

06-10/09/2020

The European Corrosion Congress - EUROCORR, the EFC's annual conference, is the flagship event of the European corrosion calendar.

📍 SQUARE Brussels

ℹ VOM, Umons, VUB, Materia Nova

Veerle Fincken & Marjorie Olivier

v.fincken@vom.ac.be

Marjorie.OLIVIER@umons.ac.be

www.eurocorr2020.org

VOM INFO september 2019: nieuwe substraten, nieuwe materialen, nieuwe toepassingen

Hoe langer hoe meer zien we nieuwe "duurzame" substraten in de oppervlaktebehandeling met gelijkwaardige of zelfs betere prestaties. Denken we aan de ontwikkeling van nieuwe legeringen met een hogere corrosiebestendigheid, het toenemend gebruik van magnesium en titanium, gerecycleerde substraten, compositmaterialen, ed. In deze VOMinfo zoeken we uit wat er leeft in deze markten en welke impact dit heeft op de oppervlaktebehandeling en op de recycleerbaarheid op het einde van de levensduur van een voorwerp.

VOMinfo print:

Afsluitdatum inleveren materiaal:

19/07/2019

Verschijningsdatum: 06/09/2019

E-VOMinfo digitaal:

27/08/2019 & 24/9/2019

VOMinfo septembre 2019: nouveaux substrats, nouveaux matériaux, nouvelles applications

En traitement de surface, nous rencontrons toujours plus de nouveaux substrats "durables" avec des performances équivalentes, voire meilleures. Pensons au développement des nouveaux alliages dont la résistance à la corrosion est supérieure, à l'utilisation croissante du magnésium et du titane, aux substrats recyclés, aux matériaux composites, etc.

Dans ce VOMinfo, nous essayons de découvrir ce qui se passe sur ces marchés et quel en est l'impact sur le traitement de surface et sur la recyclabilité d'un objet en fin de vie.

VOMinfo print:

Date clôture matériel: 19/07/2019

Date de parution: 06/09/2019

E-VOMinfo numérique:

27/08/2019 & 24/09/2019

INHOUD SOMMARE

03 EDITORIAAL - ÉDITORIAL

04 AGENDA

06 NIEUWE LEDEN / NOUVEAUX AFFILIÉS

- 06 Epsi - Sanders - Chemie in Bouw (CIBO)

07 - 27 THEMANUMMER: KWALITEITSBEWAKING VAN COATINGS EN INSPECTIEMETHODES NUMÉRO THÉMATIQUE: Salon EUROFINISH + MATERIALS 2019

- 07 24 afgevaardigden uit 8 landen ontmoeten elkaar in Lissabon in het kader van Qualisteelcoat

- 08 Solventreiniging, waarom gebruikt u deze techniek nog? (AD International)

- 09 TQC Sheen start nieuwe service

- 10 High Throughput Testen van High Throughput Coatings (Agfa-Labs)

- 12 Fietsproducent Cowboy betreedt de Europese markt dankzij de validatietesten van Sirris

- 14 Zin en onzin van het uitvoeren van zoutneveltesten op verzinkte onderdelen (Belgisch Instituut voor Lastechniek vzw)

- 16 Met stoom en kokend water testen (IFO Netherlands)

- 17 Relatieve vochtigheidscontrole in moderne corrosietesten (Labomat)

- 18 Is de zoutsproeitest achterhaald? (M2Lab)

- 21 Met Pantatec Ultimate een betere coating (Magistor Straaltechniek)

- 22 Un meilleur revêtement avec Pantatec Ultimate (Magistor Straaltechniek)

- 23 Wat is de (toegevoegde) waarde van (externe) kwaliteitsbewaking? (Scicon Worldwide)

- 25 Acier inoxydable: contrôle de la qualité de l'électropolissage (Technochim)

- 26 parts2clean 2019: préparer le nettoyage industriel des pièces aux défis de l'avenir

- 27 Scrub Abrasion and Washability Tester om de schrob- en wasbaarheid te testen op gecoate panelen (TQC Sheen)

28-29 EUROFINISH+MATERIALS 2019

- 28 VOM revient avec satisfaction sur EUROFINISH+MATERIALS 2019

- 29 VOM blikt tevreden terug op EUROFINISH+MATERIALS 2019

30-31 NIEUWIGHEDEN / NOUVEAUTÉS

- 30 Op een flexibele en kostenefficiënte manier sputten met het nieuwe Airspray-pistool GM 1030P (WSB Wagner)

- 31 Le permis d'environnement et le permis unique en quelques clics

32-35 UIT HET BEDRIJFSLEVEN / VIE DES ENTREPRISES

- 32 Présentation d'Hempaprime Shield 700 HS d'Hempel Industrial (Hempel Industrial)

- 33 Renson start bouw gloednieuw Outdoor Experience Center langs E17

- 34 Renson démarre la construction du tout nouveau Centre d'Expérience Outdoor le long de l'E17

- 35 REACH-regelgeving nanomaterialen
Réglementations REACH concernant les nanomatériaux