



### Themanummers 2019

#### VOM INFO februari 2019: THEMANUMMER: WELKE UITDAGINGEN BIEDT ADDITIVE MANUFACTURING VOOR DE COATINGWERELD

Hoewel de additive manufacturing industrie zich sterk heeft gericht op de eerste twee stappen van 3D Printing: Design en 3D Printing, wordt de derde stap, post-processing, vaak over het hoofd gezien. Nabewerking omvat alle acties die worden uitgevoerd nadat onderdelen de 3D-printer verlaten. Er zijn twee categorieën van nabewerking:

De eerste categorie omvat de verplichte stappen die op alle onderdelen moeten worden uitgevoerd om ze geschikt te maken voor gebruik in elke toepassing. Het gaat voornamelijk over algemeen reinigen en het verwijderen van ondersteuningsstructuren. De tweede omvat acties om de esthetische of functionele eisen te verbeteren. Meestal omvat de secundaire nabewerking het schuren, glanzend maken, afdichten, plating of schilderen. Dit kan zowel handmatig, semi-automatisch of geautomatiseerd gebeuren, serieel of in batch. Deze VOM INFO gaat op zoek naar mogelijke secundaire nabewerkingen.

Startpunt is een BIZ.VOM rondetafelgesprek met belangrijke spelers in de markt.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 01/02/2019**

**26/02/2019**

**Verschijningsdatum: 25/02/2019**

**digitale nieuwsbrief**

**26/03/2019**

#### VOM INFO april 2019: THEMANUMMER: BEURS EN CONGRES EUROFINISH+MATERIALS 2019

Deze VOM INFO is de ideale voorbereiding voor een bezoek aan EUROFINISH+MATERIALS 2019, dé centrale ontmoetingsplek in de BENELUX met alle aspecten voor een goed en duurzaam eindproduct. Het innovatie-traject en de demostanden worden uitgebreid gepresenteerd. Bovendien krijgen alle exposanten redactionele ruimte om hun nieuwste producten, diensten en speciale aanbiedingen bekend te maken. Ook het congresprogramma wordt uitvoerig toegelicht.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 01/04/2019**

**30/04/2019**

**Verschijningsdatum: 25/04/2019**

**digitale nieuwsbrief**

**27/05/2019**

#### VOM INFO juni 2019 THEMANUMMER: KWALITEITSBEWAKING VAN COATINGS EN INSPECTIEMETHODES

De oppervlaktebehandelende industrie staat voor grote uitdagingen. De klant stelt steeds meer eisen m.b.t. flexibiliteit, kwaliteit, steeds kortere levertermijnen, maar ook duurzaamheid van het geleverde eindproduct. Daarnaast zijn ook de technologische ontwikkelingen en de steeds strenger wordende Europese milieuregelgeving uitdagingen bij uitstek. Om hieraan te kunnen voldoen is een permanent kwaliteitsbewaking nodig. Heel wat testmethodes zijn vastgelegd in normen of in kwaliteitslabels zoals qualisteelcoat, qualicoat, qualanod, ACQPA, GSB, ed. Deze VOM INFO geeft een overzicht van de meest gangbare testen en de daaraan gekoppelde inspecties.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 03/06/2019**

**25/06/2019**

**Verschijningsdatum: 25/06/2019**

**digitale nieuwsbrief**

**30/07/2019**

**VOM INFO september 2019: THEMANUMMER: 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 hoge- en ultrahogesterktetalen, nieuwe legeringen met een hogere corrosiebestendigheid, het toenemend gebruik van magnesium en titanium, gerecycleerde substraten, composietmaterialen, ed. In deze VOM INFO 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. Startpunt is een BIZ.VOM rondetafelgesprek met trendsetters, materiaaldeskundigen en ontwerpers.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 19/08/2019**

**27/08/2019**

**Verschijningsdatum: 06/09/2019**

**digitale nieuwsbrief 24/09/2019**

**VOM INFO oktober 2019: THEMANUMMER: MILIEU EN REGELGEVING IN DE OPPERVLAKTEBEHANDELING**

Oppervlaktebehandelaars hebben heel wat regelgeving op te volgen inzake milieu. Denken we onder meer aan het verstrengen van sectorale lozingsvoorwaarden van VLAREM, het opvolgen van REACH, VOS-richtlijn, bodemsanering, atex, arbeidsveiligheid, ed. Door de veelheid en snelheid waarmee deze verplichtingen gepubliceerd worden, moet de ondernemer snel schakelen en voortdurend op de hoogte blijven, zowel op administratief als op productie-technisch vlak. Ook de juridische verantwoordelijkheden van een ondernemer t.o.v. zijn werknemers en klanten worden steeds complexer. Oppervlaktebehandelaars laten zich dan ook graag bijstaan door specialisten op het gebied van water-, lucht- en bodembehandeling en milieutechnologie, maar ook door deskundigen die juridische bijstand leveren bij contracten, garanties, milieudelicten, geschillen, ed.

Startpunt is een BIZ.VOM rondetafelgesprek met wetgevende overheden en juristen.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 01/10/2019**

**29/10/2019**

**Verschijningsdatum: 25/10/2019**

**digitale nieuwsbrief 26/11/2019**

**VOM INFO december 2019: THEMANUMMER: SURFACE FINISHING 4.0**

Verdere digitalisering zal ervoor zorgen dat bedrijven terug competitief kunnen opstellen t.o.v. lageloonlanden. Een nieuw tijdperk is aangebroken: massaproductie ruimt plaats voor massacustomisatie. Leer hoe deze digitale transformatie nieuwe mogelijkheden biedt voor uw processen. Industrie 4.0 gaat veel verder dan het aanschaffen van een ERP-systeem of het koppelen van enkele extra sensoren om een machine op afstand te kunnen volgen. Het is ook de evolutie naar een ander verkoopmodel. Bedrijven zullen geen machines of producten meer verkopen, maar wel totaalconcepten. Klanten kopen niet langer alleen de machine, maar een dienst die hen ontzorgt. Zo zal men perslucht verkopen in plaats van een compressor. In de coatingwereld zal men niet langer chemie verkopen maar het volledig coatingsysteem als een service aanbieden. Fabrikanten worden meer dienstenleverancier gesteund op een doorgedreven digitalisering. Deze VOM INFO schetst een stand van zaken en blikt terug op het VOM-event 2018.

**Afsluitdatum inleveren materiaal: 15/11/2019**

**17/12/2019**

**Verschijningsdatum: 10/12/2019**

**digitale nieuwsbrief 29/01/2020**

**Contact:**

**VOM vzw, Kapeldreef 60.3001 Leuven (BE), [www.vom.be](http://www.vom.be)**

**Hilde De Wachter, [h.dewachter@vom.be](mailto:h.dewachter@vom.be), T +32 (0)491 377 377**

**Veerle Fincken, [info@vom.be](mailto:info@vom.be), T +32 (0)16 40 14 20**