

Numéros thématiques 2024



VOMinfo février 2024 : GESTION ADÉQUATE DE LA CONSOMMATION D'EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

Dans ce numéro, nous examinons l'impact de la réglementation sur la gestion durable de l'eau et des déchets. Nous présentons un aperçu des technologies de traitement de l'eau existantes et mettons en avant les dernières avancées en matière de mesures d'économie d'eau et de traitement sélectif des flux de déchets. Nous explorons les solutions pour les boues industrielles, le recyclage des flux résiduels tels que les déchets de peinture poudre, les bidons de peinture, les poussières de sablage, les effluents, etc., en raison de l'augmentation considérable des coûts de traitement. Des conseils sur l'emballage des matières premières et des produits finis sont également abordés. Compte tenu du problème de la sécheresse à l'échelle mondiale et de la non-disponibilité infinie des matières premières, une autre mentalité s'impose.

Date de soumission matériel : 29/01/2024

Date de parution: 23/02/2024

e-VOMinfo version numérique

13/02/2024 27/02/2024 12/03/2024 26/03/2024

Voici les rubriques que vous retrouverez dans le magazine VOMinfo :

- Membres à l'honneur
- Technique
- Tendances
- Qualité, Santé & Sécurité
- Actualité des entreprises
- Législation
- Groupes de travail & Young VOM
- Les nouvelles de la VOM

VOMinfo avril 2024 : LE TRAITEMENT DE SURFACE DANS LA CONSTRUCTION ET LES INFRASTRUCTURES

Le traitement de surface revêt une importance capitale dans les domaines de la construction, de l'architecture et de l'infrastructure. Il ne se limite pas à définir la qualité esthétique d'un projet, mais impacte également sa durabilité sur l'ensemble de sa durée de vie. Quelles sont les attentes des autorités, des maîtres d'ouvrage et des architectes ? Quelles exigences les gestionnaires de l'énergie, de l'infrastructure et de l'immobilier imposent-ils dans le cadre de la transition énergétique et en matière de résistance à la corrosion ? Quel rôle jouent les labels internationaux de qualité les plus courants ? Nous donnons la parole aux fournisseurs de revêtements durables. À travers une série d'interviews, notre objectif est de stimuler le dialogue entre les acteurs concernés.

Date de soumission matériel : 18/03/2024

Date de parution: 22/04/2024

e-VOMinfo version numérique

16/04/2024 7/05/2024 21/05/2024

VOMinfo juin 2024 : LE TRAITEMENT DE SURFACE DANS LES NOUVEAUX MARCHÉS

Actuellement, le choix des matériaux est fortement influencé par des enjeux tels que le Green Deal, l'économie circulaire et Fit-For-55. De nouveaux revêtements métalliques et substrats, comme les métaux recyclés, la fabrication additive, de nouveaux revêtements et inhibiteurs, trouvent rapidement leur place sur de nouveaux marchés tels que le life sciences (pharmaceutique, alimentaire, cosmétique), la fabrication additive, les batteries électriques, le stockage d'hydrogène, etc. Dans ce contexte, le traitement de surface joue un rôle central dans l'amélioration des propriétés des matériaux et dans le respect des exigences réglementaires et de qualité. Avec ce numéro spécial, la VOM cherche à impliquer davantage d'acteurs et d'organisations de ces marchés émergents pour promouvoir le potentiel des revêtements et des traitements de surface innovants.

Date de soumission matériel : 20/05/2024

Date de parution : 17/06/2024

e-VOMinfo version numérique

4/06/2024 18/06/2024 2/07/2024 20/08/2024

VOMinfo août 2024 : LES RÉGLEMENTATIONS ET LES NORMES EN TANT QU'ÉLÉMENTS MOTEURS DU TRAITEMENT DE SURFACE

Les principaux moteurs du changement technologique et de l'innovation se trouvent principalement dans la réglementation et la normalisation Européennes. Cela concerne non seulement l'environnement et le transport, mais également le bien-être et la santé. Cette réglementation européenne est souvent publiée sous forme de règlement, qui entre immédiatement en vigueur, ou sous forme de directive, qui n'entre en vigueur qu'après sa transposition dans la législation nationale ou régionale pour notre industrie. Dans ce numéro du VOMinfo, nous examinons quelles réglementations et normes courantes influent le plus sur nos pratiques et nos méthodes de travail dans le secteur. Nous pensons notamment aux politiques d'émission de CO₂, à REACH, à BREF, aux PFAS, à l'ADR, au code du bien-être au travail, etc. La VOM espère ainsi contribuer à la recherche d'une croissance durable, dans le respect de notre planète et en conformité avec la législation.

Date de soumission matériel : 28/06/2024

Date de parution : 27/08/2024

e-VOMinfo version numérique
03/09/2024 17/09/2024 1/10/2024

VOMinfo octobre 2024 : LE TRAITEMENT DE SURFACE DANS L'AÉRONAUTIQUE

Dans cette publication, nous approfondissons l'importance cruciale des processus de traitement de surface dans l'industrie aéronautique, en mettant en lumière des sujets tels que l'acier à haute résistance, les contrôles non destructifs (CND), les processus spéciaux, l'impression 3D de titane, d'aluminium et de composites, la réparation des moteurs par projection thermique, les exigences extrêmes imposées aux revêtements et aux techniques de liaison pour garantir la sécurité de chaque passager, etc. Pour être éligible en tant que fournisseur, une entreprise doit avoir une accréditation (NADCAP) pour des domaines d'application spécifiques. En résumé, préparez-vous à un voyage dans un monde où la technologie de pointe rencontre les normes les plus élevées et où la précision technique prend son envol.

Date de soumission matériel : 30/09/2024

Date de parution : 28/10/2024

e-VOMinfo version numérique
15/10/2024 29/10/2024 12/11/2024 26/11/2024

VOMinfo décembre 2024 : CONTRÔLE DE LA CORROSION DANS LES ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS

Dans des secteurs tels que l'offshore, les installations dans les zones portuaires en mer ou d'autres environnements très agressifs, la lutte contre la corrosion est un défi majeur. Nous ne nous concentrons pas seulement sur les structures exposées à des conditions extrêmes au-dessus du sol, mais aussi sur celles qui sont utilisées sous l'eau ou dans le sol, comme les pipelines souterrains, les centrales hydroélectriques, etc.

Ces applications nécessitent des traitements de surface spécifiques pour garantir leur intégrité, leur durabilité et leurs performances à long terme. Dans ce contexte, il est nécessaire d'étudier différents systèmes de revêtement, des stratégies de gestion de la corrosion, des méthodes de test possibles et des systèmes de modélisation des données afin de comprendre comment réagir efficacement à ces défis spécifiques et comment garantir la fiabilité des installations dans des conditions environnementales extrêmes.

Date de soumission matériel : 18/11/2024

Date de parution : 16/12/2024

e-VOMinfo version numérique
10/12/2024 & 1/2025

Contact:

VOM vzw, Kapeldreef 60, 3001 Leuven (BE), www.vom.be

Julie Moreau, Julie@vom.be

T +32 (0)16 40 14 20

Découvrez toutes les possibilités de publicité via <https://www.vom.be/fr/centre-dinfo/116/vakblad-vom-info>