

Groupe de travail SGO-SST : Traitements de surfaces électrochimiques durables

Les industries de traitement de surface électrochimique, les entreprises membres de la SGO-SST incluses, sont de plus en plus confrontées aux défis de la durabilité, de la raréfaction des ressources, de la concurrence avec des procédés de revêtement alternatifs et du renforcement des réglementations en matière de santé et de sécurité. Mais ces défis peuvent également offrir d'unique opportunités de développement de nouveaux procédés.

Le groupe de travail SGO-SST « Traitements de surface électrochimiques durables » a été créé pour soutenir et promouvoir des approches innovantes et économiquement compétitives, en se concernant sur :

1) La promotion des alternatives industriellement pertinentes, viables et financièrement attrayantes à l'utilisation de produits chimiques dangereux, tout en réduisant la consommation d'énergie et de ressources naturelles sans compromettre la qualité du traitement de surface.

2) Proposer des solutions pour la qualification de nouveaux procédés de traitements de surface et/ou matériaux, hautement nécessaires avec l'émergence de nouveaux procédés de fabrication, telles que la fabrication additive, la structuration par laser et/ou l'utilisation de matériaux recyclés.

Comment pouvons-nous vous soutenir ?

Le groupe de travail se compose de :

- Clément Cremmel, Sonova AG
- Jamil Elias, Rolex SA
- Pierre-Antoine Gay, Haute Ecole Arc
- Anna Igual Munoz, EPFL
- Noémie Ott, OST Fachhochschule
- Gabriel Reisinger, KKS Ultraschall AG
- Patrik Schmutz, Empa

Activités en cours sur ce thème :

- 1) Journée technique de la SGO-SST (2024 et 2025)
- 2) Édition spéciale du magazine OP
- 3) Conférences en ligne tous les deux mois

Suivez-nous sur LinkedIn