

Journée Open Lab sur la corrosion : présentation des possibilités en matière de tests et détection

11 août 2022, 11:05

Jeroen Tacq

La corrosion est un des principaux mécanismes de dégradation des installations et infrastructures et une cause fréquente de pannes, d'arrêts, de mises en danger et de pollutions. Il y a donc urgence à innover en matière de prévention, de détection et de réparation de la corrosion. Découvrez l'état des connaissances dans le domaine des tests de détection de la corrosion !

Sirris est fortement impliqué dans la détection et la prévention de la corrosion, notamment via notre participation à CorrosieLABS, une plateforme de recherche sur la corrosion. Cette collaboration unique entre institutions de recherche et l'industrie se concentre sur la réalisation d'études pratiques et sur la présentation de solutions de prévention de la corrosion.

Sirris emploie plusieurs spécialistes en corrosion et sciences des matériaux qui vous prêteront assistance pour résoudre vos problèmes de corrosion. Des tests de laboratoire (par ex. essais au brouillard salin cyclique, tests de condensation et tests d'immersion) combinés à des analyses de

dégradation sont régulièrement réalisés dans le cadre d'études sur la corrosion ou en tant qu'épreuves de qualification.

Notre infrastructure combinée nous permet également de mener des études de matériaux et des analyses de dégradations afin d'identifier la cause d'un phénomène de corrosion et de formuler un avis objectif sur la conception des produits, les matériaux et les traitements de surface pour éviter tout phénomène de corrosion à l'avenir.

Vous êtes curieux de découvrir par vous-même les possibilités pour votre entreprise ou votre projet ? Venez à notre Journée Open Lab sur le thème de la corrosion ! Vous pouvez vous inscrire directement via ce lien.

Quel est le programme de cette journée ? En plus de présentations sur l'étude de la corrosion et les défis à relever, nous vous proposons une **visite guidée** de nos installations de recherche durant laquelle nos experts vous présenteront les projets menés actuellement par Sirris. Nous accueillons également des fournisseurs de **services de test** et **d'équipements d'inspection innovants**, qui présenteront leurs méthodologies sur leurs stands d'exposition.

Ce mélange de Journée technique et Journée Open Lab est organisé par Sirris dans le cadre du projet Interreg « Praktijklab Corrosie & Isolatie ».

Corrosie LABS®

Auteurs



Jeroen Tacq