Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE

Alt Ctrl Trans

L'équipe **Alt Ctrl Trans** vous invite à une séance de formation

Alternative coatings and treatments to replace hard chrome

Le 30 novembre 2022 de 13h00 à 17h30

Lieu: *Sirris, Technologiepark-Zwijnaarde 48, 9052 Gent (Zwijnaarde)*

Le CRITT, Materia Nova, Sirris, UMons et VOM, partenaires du projet Alt Ctrl Trans, organisent une séance de formation sur les revêtements alternatifs pour remplacer les revêtements à base de chrome hexavalent, dont l'utilisation est en principe interdite par REACH. Outre la présentation de certains résultats du projet, notamment la présentation d'un site web qui vise à guider les entreprises dans le choix d'une alternative au chrome dur hexavalent, des cas industriels où des revêtements ou des traitements alternatifs ont été appliqués avec succès seront également présentés.

Programme :

13:00 Welcome
13:30 Overview of alternative coatings and surface treatments to replace hard chrome, Walter Lauwerens (Sirris), Mireille Poelman (Materia Nova)
14:10 Trivalent chrome based coatings: a solution?, Grégory Gilbert (Materia Nova)
14:35 Innovative coatings and processes resulting from the Alt Ctrl Trans project, Muslum Yunacti, Véronique Vitry (Université Mons)
15:00 Break
15:30 Electroless nickel plating and variants as successful alternative for hexavalent hard chrome deposits : examples from practice, Mark Decker (Kanigen Works Benelux)
15:50 Technology and applications of High Performance Thin Film Coatings to replace hard chrome layers, Georges Volders (Oerlikon Balzers Coating Benelux)
16:10 Properties and applications of HVOF thermally sprayed coatings, Jeroen Belis (AMW Industry)
16:30 Experiences with ultra-high speed laser cladding to create wear resistant surfaces, Francis van Oijen (CZL Tilburg)
16:50 Conclusions
17:00 Closing drink

Participation gratuite mais inscription obligatoire

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN
DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

www.interreg-fwvl.eu
@InterregFWVL