

OPLEIDING ANODISEREN EN TOEPASSINGEN



Anodiseren is een oppervlaktebehandeling om metalen substraat (ondergrond), zoals aluminium en titanium te voorzien van een oxidelaag. Anodiseren gebeurt door middel van een elektrolytische behandeling. De oxidelaag is hard, poreus en slijtvast. Daarna kan door afsluiten van de poriën (sealen) de corrosiebestendigheid worden verbeterd. Er bestaan diverse technieken in functie van de alu legering, de toepassing en de gewenste eigenschappen. Deze opleiding geeft een algemeen overzicht van de diverse processen en hun performanties op gebied van kwaliteit en duurzaamheid zoals energiebesparing en chemieverbruik. Het is geen verdiepingscursus maar eerder een oriënterende opleiding.



PROGRAMMA

Voorbehandeling vóór anodiseren:

Ophanging van de delen (jigging),
reinigen (alkalisch of zuur), chemisch matteren,
chemisch glanzen, neutraliseren, deanodiseren, ...

Elektrochemisch oxideren (eloxeren):

Proceskenmerken, laagopbouw in functie van de tijd,
kenmerken van de oxidelaag, gebruik van andere elektrolyten, ...

Kleuren :

Elektrochemische (2-stapproces) kleuring,
Absorptiekleuring, interferentiekleuring, kleurmeting

Sealen :

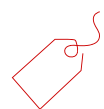
Hot, medium temperatuur en cold sealing

Kwaliteitscontrole :

Qualanod, waterkwaliteit, laagdikte, mass loss test, dye spot
test, admittantie

DOELGROEP

Professionals die anodiseren voorschrijven, aankopen of toepassen zijn welkom. Meer bepaald procesingenieurs en kwaliteitsverantwoordelijken uit de bouw, architectuur, machinebouw, luchtvaart, automobiel en andere relevante sectoren.



Prijs

leden

280,00 € pp

Niet-leden

560,00 € pp

inclusief
cursustekst & broodjeslunch



KMO-PORTEFEUILLE
ERKEND DIENSTVERLENER

Subsidies mogelijk via
KMO-portefeuille of sectorfondsen.



1 DAAG van 10u00 tot 17u00



VOM Kantoren in Leuven

PS: Deze opleiding kan ook als bedrijfsopleiding georganiseerd worden.

MEER INFORMATIE: WWW.VOM.BE