

CURSUS

VERZINKEN & COATEN VAN STAALCONSTRUCTIES

Volgens het woordenboek is verzinken het aanbrengen van een dun laagje zink op een metalen voorwerp om het te beschermen tegen corrosie. In essentie is dit correct. Maar nog belangrijker is te weten hoe dit laagje zink wordt aangebracht, hoe dun dit is en welke eisen gesteld worden. Het is hier dat verduidelijking en technische informatie noodzakelijk is. Regelmatig voorkomende misverstanden tussen ontwerpers, bestekschrijvers en uitvoerders bij het voorschrijven van zinklagen zijn makkelijk te vermijden als de juiste termen en specificaties worden gebruikt. Deze cursus geeft een compleet overzicht van het verzinken en eventuele toepassing van coatings om een eindproduct af te leveren dat voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen.



PROGRAMMA

Sessie 1: Hoe en waarom staal verzinken

- Beschrijving van het basismateriaal staal
- Corrosie en corrosiepreventie
- Invloed van omgevingsfactoren
- Indeling van de corrosieklassen
- Overzicht van verschillende applicatiemethodes

Sessie 2: Het verzinken van constructiestaal

- **Discontinu thermisch verzinken (galvaniseren):**
 - Proces- en producteigenschappen
 - Doordacht construeren
 - Kwaliteit van de zinklaag
- **Thermisch spuiten (metalliseren):**
 - Proces- en producteigenschappen
 - Doordacht construeren
 - Kwaliteit van de zinklaag

Sessie 3: Laksystemen en kwaliteit, keuring en inspectie

- **Aandachtspunten bij toepassing van laksystemen op zinklagen**
 - Deklaag gereed maken
 - Chemische of mechanische voorbehandeling
 - Herstellen van onverzinkte delen
- **Coatingsysteem:**
 - Keuze van coatingsysteem (poeder/natlak)
 - Applicatie
 - Reparatie van de laklaag
- **Kwaliteit en keuring van zinklagen en laklagen**
- **Opslag**
- **Onderhoud en reiniging**



Prijs

leden
570 € pp

Niet-leden
1140 € pp

inclusief
cursustekst & broodjeslunch



KMO-PORTEFEUILLE
ERKEND DIENSTVERLENER

Subsidies mogelijk via
KMO-portefeuille of sectorfondsen.



DOELGROEP

Opdrachtgevers, studieburelen, staalconstructeurs, ... kortom alle gebruikers van verzinkt materiaal.



**Deze cursus wordt georganiseerd
op 3 sessies van 14u00 tot 18u00**

MEER INFORMATIE: WWW.VOM.BE