



Straler Vakbekwaamheid metaalconservering

Inleiding

De kwaliteit, duurzaamheid en levensduur van stalen objecten zijn sterk afhankelijk van de kwaliteit van de conservering. Objecten, zoals bruggen, waterkeringen, sluizen, offshore platforms, schepen, gasleidingen en railinfrastructuur, zijn van groot belang voor onze leefomgeving. Deze metalen objecten staan vaak in industriële gebieden of komen in aanraking met (zee)water. Dit agressieve milieu zorgt ervoor dat onbehandeld staal corrodeert. Een goede bescherming van deze objecten is van groot belang. Het overgrote deel van de gebreken in de conserveringslaag is te wijten aan applicatiefouten. Goed opgeleide medewerkers met kennis van zaken die beschikken over de juiste vaardigheden is een must om metalen objecten in stand te houden.

Om ervoor te zorgen dat de kennis en het vakmanschap na de cursus aantoonbaar aanwezig is, is in overleg met een aantal brancheverenigingen en (grote) opdrachtgevers het Opleidingsprogramma Metaal-conservering (OPM) en certificering vastgesteld.

Voor wie bestemd?

De cursus is bedoeld voor alle medewerkers die metaalconserveringswerkzaamheden uitvoeren (uitvoerenden) en voor de medewerkers die deze werkzaamheden direct op de werkvloer aansturen (voorzitters, uitvoerders of projectleiders).

Wat is de doelstelling van persoonscertificering?

Het doel is het vakmanschap van op een objectieve, gecontroleerde en onafhankelijke wijze aantoonbaar te maken.

Wat houdt de cursus in?

De onderstaande onderwerpen worden in de cursus Straler behandeld.

- Kwaliteit van het werk
- Arbeidsomstandigheden
- Milieu
- Metaal, corrosie en preventie
- Reinigen en ontvetten
- Mechanische voorbehandelen
- Stralen
 - Straaluitrusting
 - Straalmethoden
 - Straalmiddelen
 - Opslag van straalmiddelen
 - Korrelvormen
 - Eenmalige of meermalige straalmiddelen
 - Bedrijfsmix
 - Apparatuur voor pneumatisch stralen
 - Apparatuur voor werpstralen
 - Reinheidsgraden
 - Straalomgeving
 - Werkwijze persluchtstralen
 - Specifieke aandachtspunten voor de straler

Wat is het niveau?

VMBO

Hoeveel tijd kost deze cursus?

Totaalaantal lessen (excl. examen):	3
Theorielessen:	2
Praktijklessen:	1
Duur van een les:	3 uur

Wat is het resultaat?

Tijdens deze training leert de deelnemer metalen objecten op de juiste manier voor te behandelen middels diverse straaltechnieken. Er wordt ook aandacht besteed aan straalmiddelen en ruwheden, het afstellen van de machine en het uitvoeren van kwaliteitscontroles. Hiermee is het vakmanschap van medewerkers te verhogen, waarmee op een objectieve, gecontroleerde en onafhankelijke wijze vakmanschap kan worden aangetoond.

Na het volgen van de cursus kan de cursist examen doen. Als de cursist voor zijn examen geslaagd is krijgt hij een persoonscertificaat conform ISO17024. Het persoonscertificaat heeft een geldigheidsduur van 5 jaar.

Wat zijn de kosten?

De actuele prijzen voor de cursus en het examen vind je op de website van Vereniging ION. Voor de cursus kunt u subsidie aanvragen bij Stichting OOM. Meer informatie over de voorwaarden en de aanvraagprocedure: www.oom.nl.

Meer informatie?

Kijk op onze website www.vereniging-ion.nl. Hier kunt u uw medewerker en/of uzelf direct inschrijven voor de cursus(sen) van uw keuze. Ook vindt u hier uitgebreide informatie over de inhoud van de cursus.

