



Inspectie Staalconservering

Kwaliteitsborging op de werkvloer

Inleiding

Verf en coatings spelen een belangrijke rol in de strijd tegen corrosie van staal en andere metalen constructies. Om de kwaliteit te waarborgen is controle in alle stadia van de uitvoering van groot belang. De werkvoorbereider en kwaliteitscontroleur moeten gedegen kennis bezitten van klimaatcondities, verf- en coatingtechnologie, richtlijnen en normen, zoals NS 476, ASTM D 3276 en de NEN EN ISO 12944 en de belangrijkste eisen die worden gesteld op het gebied van kwaliteit en duurzaamheid voor de oppervlaktebehandeling.

Om de kwaliteit van het eindproduct en het proces te bewaken en aan te tonen, wordt in projecten gebruik gemaakt van kwaliteitsborging. Dit kan op verschillende manieren plaatsvinden afhankelijk van de gekozen contractvorm en de mate van betrokkenheid van de opdrachtgever. Veelal wordt door de opdrachtgever gekeken naar het kwaliteitssysteem van het coatingsbedrijf en naar het specifiek voor een project benoemde normen.

Voor wie bestemd?

Deze cursus is bestemd voor iedereen die een specificatie of een kwalitatieve beoordelingen moet maken over de conservering, het uiterlijk van een stalen voorwerp of over de eigenschappen van een oppervlak.

Wat is de doelstelling?

Het doel van deze cursus is de deelnemer inzicht en kennis te geven welke hij of zij in het dagelijks werk kan gebruiken. Hierbij verkrijgt de cursist o.a. inzicht in de materialen welke bij metaal conserveren worden verwerkt (ondergronden), de algemene begrippen en kennis binnen deze bedrijfstak, methode van filmvorming en gedrag van verven in de metaalindustrie, de samenstelling en werking van hoogwaardige verfsystemen en het maken van keuzes en het gebruik in woord en schrift van “vaktaalgebruik” t.b.v. het rapporteren op kwaliteitsgebied.

Wat houdt de cursus in?

De onderstaande onderwerpen worden in de cursus Industriële Oppervlaktetechnieken behandeld.

- Metalen ondergronden
- Voorbehandelen van stalen ondergronden
- Verf en het gedrag van verfsystemen
- Applicatiemethoden en -keuze
- Thermisch verzinken
- Duplexsystemen
- Inspectie en keuring
- Onderhoud en reparatie

Wat is het niveau?

MBO

Hoeveel tijd kost deze cursus?

Totaalaantal lessen (excl. examen):	11
Theorielessen:	10
Praktijklessen:	1
Duur van een les:	3 uur

Wat is het resultaat?

Na het succesvol afronden van de cursus heeft de cursist diepere kennis van het conserveringsproces en heeft inzicht in elke processtap. Daarnaast is de cursist in staat om alle voorkomende werkzaamheden met betrekking tot keuringsproces uit te voeren.

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.

