



Anodiseren niveau 3 Meewerkend voorman

Inleiding

Bij de oppervlaktebehandelingen van aluminium nemen de anodiseerprocessen een belangrijke plaats in. Met name aluminium en ook aluminiumlegeringen worden veel geanodiseerd. Bij de keuze voor een anodiseerlaag spelen verschillende zaken een belangrijke rol zoals ondergrond, constructie, visuele en functionele eisen, klimatologische en mechanische invloeden en de gewenste levensduur van het product. De legering van het aluminium, de aard ervan en de samenstelling is gekozen door de constructeur, eventueel in samenspraak met zijn opdrachtgever. De anodiseerlaag, waarbij keuzefactoren een rol spelen zoals gebruik, corrosieve omstandigheden en geëiste kwaliteit, maar ook het afvalstadium, de te geven garantie en de prijs zijn van belang. Het is duidelijk dat in een zo gecompliceerd geheel gemakkelijk bepaalde fouten kunnen sluipen. In dit licht moet men deze cursussen als deel van een groter geheel zien.

Voor wie bestemd?

De cursus is bestemd voor iedereen die zichzelf als meewerkend voorman wil verbeteren of een dergelijke functie wil gaan vervullen.

De meewerkend voorman zorgt ervoor dat het werk goed wordt afgeleverd. Hij maakt een planning voor de afdeling, denkt mee over verbeteringen en helpt de werknemers bij problemen en vragen. De voorman begeleidt het personeel op de afdeling en controleert de voortgang van de werkzaamheden. Naast het beheersen van de vaktechnische aspecten moet hij/zij een team van medewerkers kunnen aansturen en moet dus over sociaalcommunicatieve vaardigheden beschikken. Daarnaast heeft hij/zij in sommige gevallen contact met opdrachtgevers. Zo is er overleg met opdrachtgevers/aannemers en particulieren. Al deze mensen moet hij/zij op een juiste wijze te woord staan en informeren over de stand van zaken.

Wat is de doelstelling?

Na de cursus kan je beter functioneren in een anodiseerbedrijf door het verkregen inzicht in het productieproces, de eigenschappen en de toepassing van anodiseerlagen.

Wat houdt de cursus in?

De onderstaande onderwerpen worden in de cursus Anodiseren niveau 3 behandeld.

- Waterbehandeling bij anodiseren
- Chroomzuur anodiseren
- Hardanodiseren
- Andere anodiseerprocessen en informatie
- Kwaliteitseisen en keuring van geanodiseerd aluminium
- Arbeidsomstandigheden en veiligheid

Wat is het niveau?

MBO

Hoeveel tijd kost deze cursus?

Totaalaantal lessen (excl. examen):	8
Theorielessen:	8
Praktijklessen:	-
Duur van een les:	3 uur

Wat is het resultaat?

Na het succesvol afronden van de cursus heeft de cursist een volledig beeld van het anodiseerproces inclusief de voor- en nabehandeling en heeft een dieper begrip van elke processtap. Daarnaast is de cursist in staat om alle voorkomende werkzaamheden met betrekking tot het productieproces 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.

