

THERMISCH SPUITEN

Module A Basis theoretisch scholing

- Algemene inleiding
- Beginselen van het thermisch spuiten en overzicht van de verschillende thermische spuitprocessen
- Overzicht van laageigenschappen en hechtmechanismen
- Thermisch spuitmaterialen en toebehoren
- Voorbereidingen voor het thermisch spuiten
- Het thermisch spuiten
- Het nabewerken van thermisch gespoten lagen
- Onderhoud en kalibratie van thermisch spuitapparatuur
- Meten en testen
- Werkstuk handeling, opslag, transport, mechanisatie en automatisering
- Gezondheid, veiligheid en milieuaspecten

Module A1-A4 Specifieke theoretische scholing

- Module A1** Autogeen spuiten (vlamsputten) met poeder en draad incl. het insmelten
- Module A2** Elektrisch draadspuiten (vlamboogspuiten)
- Module A3** Atmosferische plasmasputten (APS)
- Module A4** HVOF spuiten (spuiten met hoge deeltjes snelheid - High Velocity Oxygen Fuel)

Module B Basis Praktische Training

- Inrichten van de werkplek
- Oppervlakte voorbereiding
- Het spuiten
- Het meten en testen van de gespoten coating
- Nabehandeling van de coating
- Persoonlijke veiligheid en gezondheid
- Onderhouden van de spuitapparatuur

Module B1-B4 Specifieke praktische training

- Module B1** Autogeen spuiten (vlamsputten) met poeder en draad incl. het insmelten
- Module B2** Elektrisch draadspuiten (vlamboogspuiten)
- Module B3** Atmosferische plasmasputten (APS)
- Module B4** HVOF spuiten (spuiten met hoge deeltjes snelheid - High Velocity Oxygen Fuel)

