

# Meer dan 30 jaar ervaring: AVA Luchttechniek

**i** AVA Luchttechniek  
Johan Löwik

AVA Luchttechniek is sinds dertig jaar zowel handelsonderneming als engineering- en productiebedrijf van afzuig- en filterinstallaties voor industriële toepassingen.

Het assortiment bestaat uit: poedercoatcabines, Infra Rood poedercoatovens, verfspuitcabines en -wanden, ventilatoren, afzuiginstallaties en filterinstallaties. Het bedrijf levert zowel standaard luchttechnische producten als gericht maatwerk. Bovendien biedt AVA Luchttechniek nazorg en diensten als bijvoorbeeld begeleiding in de aanvraag voor Milieuvergunningen.

AVA Luchttechniek levert aan een diversiteit van industrieën in heel Europa en via wederverkopers wereldwijd. Door haar flexibiliteit, snelle levertijd, hoogwaardige kwaliteit en eigen engineering- en productiefaciliteiten, onderscheidt het bedrijf zich van de concurrentie.



## EEN "HOT ITEM": AVA POEDERCOATOVEN MET INFRAROODSYSTEEM

AVA luchttechniek Almelo levert een infrarood poedercoatoven met een korte uithardtijd, een hoge productkwaliteit en een laag energieverbruik.

Deze laagfrequent Infraroodoven verwarmt met behulp van gasbranders, dat een aantal spiralen in de oven verwarmt

tot ruim 200 graden Celsius. Bij deze temperatuur produceren de buizen infraroodstraling die de objecten in de oven verwarmt.

Buiten de energiebesparing, die natuurlijk belangrijk is, is de mogelijkheid om diverse batches met verschillende kleuren gelijktijdig in de oven te plaatsen financieel misschien nog wel een groter voordeel! Maar, dat is natuurlijk sterk afhankelijk van uw productenrange.



Bedrijvenpark Twente 57  
7602 AG ALMELO  
Contact: Johan Löwik  
T. 0031 (0)546577430  
info@ava-luchttechniek.nl  
www.ava-luchttechniek.nl

# Chromin, specialist in slijtvaste en corrosiebestendige deklagen

**i** Chromin  
Etienne Croux

Chromin helpt klanten vooruit door metalen slijtvast en corrosiebestendig te maken. Ons werk is hoog specialistisch en stoelt op unieke diffusietechnieken. Dit betekent elementen te diffunderen in een oppervlak van metalen onderdelen. Door met diffusietechnieken (bijvoorbeeld) te inchromeren, voegt men kwaliteit toe aan metalen. Producten worden hoogwaardiger, met een besparing op onderhoudskosten en kostbare grondstoffen, in een proces dat het milieu ontziet.

Doel is productieprocessen te verbeteren, de levensduur van materialen te verlengen, en het bieden een alternatief voor dure of moeilijk verkrijgbare metalen. Enkele eigenschappen van het oppervlak dat via diffusietechnieken gecreëerd worden:

- Verhoogde oppervlaktehardheid
- Corrosiebestendigheid verbeteren

- Temperatuurbestendigheid verbeteren
- Loopeigenschappen verbeteren
- Levensduur/standtijd verlengen
- Zeer goede anti-kleefeigenschappen

Een traject start meestal in het laboratorium. Hier analyseert men bijvoorbeeld het materiaal en de slijtage aan onderdelen om zodanig te begrijpen wat er gebeurt. Op basis van deze gegevens kan een gefundeerd advies uitgebracht worden.

Wanneer het advies, een van de behandelingen is, dan gaat het onderdeel het pro-

ductieproces in. En na het productieproces passeren de onderdelen nog eenmaal het laboratorium voor een eindcontrole. Hierbij wordt wederom gemeten of het gewenste resultaat is bereikt. Pas na volledige goedkeuring zijn de onderdelen klaar voor levering en staat Chromin garant voor de kwaliteit.

De techniek is het fundament, de kennis en kunde maken het werk uniek. Welke uitdaging u ook heeft, Chromin pakt hem graag voor u aan.

