



ALTENA INDUSTRIAL SERVICES

REINIGEN EN
ALUCOATEN VAN
AIRFINBANKEN

INTRODUCTIE

In veel gevallen staan airfinbanken opgesteld in een industriële omgeving.

In dit soort omgevingen is de lucht vaak sterk vervuild. Door het continue in bedrijf zijn van de airfinbanken zal veel van de vervuiling zich afzetten op de finnen van de airfinbanken. De vervuiling draagt er aan bij dat de capaciteit van de airfinbanken sterk terugloopt. Tevens corroderen de finnen doordat er een chemische reactie in de vervuiling plaatsvindt.

Door de airfinbanken op een juiste manier te reinigen kan de capaciteit weer tot een niveau worden gebracht welke dicht bij de ontwerpcapaciteit ligt. Aanbrengen van een Alucoat(R) 507 corrosiewerende coating om een snelle aanhechting van vervuiling te voorkomen. Door de specifieke aanpak van de reiniging, kunnen in de meeste gevallen de airfinbanken buiten de stops gereinigd en gecoat worden.

VOOR ER MET REINIGEN KAN WORDEN BEGONNEN DIENT DE GEHELE INSTALLATIE TE WORDEN GEÏNVENTARISEERD EN GEÏNSPECTEERD OP:

- opstelling
- bereikbaarheid
- bundelsoort en bundelafmetingen
- finsoort en finafmetingen
- soort vervuiling en aard van de vervuiling
- omgevingsituaties zoals water-, electra- en luchtaansluitingen
- mogelijkheden voor het plaatsen van opvangbassins
- te treffen veiligheidsmaatregelen zoals het plaatsen van sloten, afzetlint en borden enz.
- verzamelen van grove vervuiling onder de installaties.
- repareren van kleine beschadigingen door kammen en richten
- inpakken van de elektromotoren
- maken van een opvangbassin
- voorspoelen van de bundel
- infoamen van de bundel met Fin Fan Foam
- reinigen van de bundel met hogedruk warmwater (350 bar)
- naspoelen van de bundel
- reinigen van de installatiebeplating
- reinigen van de vloer onder en in de directe omgeving van de installatie
- verwijderen van de ventilatormotor beschermingen
- verwijderen van het opvangbassin
- aanbrengen van Alucoat®507 op de finnen



infoamen van de finnen



hogedruk reinigen

