

### DE METHODE

#### Droogstralen met sodiumbicarbonaat

Met deze droogreinigingstechniek kunnen wij verf, vlekken en vervuiling verwijderen van fragiele oppervlakken. Zorgvuldig uitgevoerd, beschadigt deze techniek de fijne onderdelen niet. De techniek verwijdert alleen de vervuiling, de ondergrond blijft intact. Voor airfinbanken ideaal, omdat wij hiermee de ruimtes tussen de fijne vinnen van de bank goed kunnen bereiken.

#### De techniek

Voor droogstralen gebruiken wij Armex (sodiumbicarbonaat,  $\text{NaHCO}_3$ ), een natuurlijk en uiterst zacht hygroscopisch reinigingsmiddel in poedervorm dat gewonnen wordt uit mijnen. Armex is volledig in water oplosbaar en niet schadelijk voor het milieu. De sodakorrels vallen uit elkaar bij een zeer lage temperatuur. Sodiumbicarbonaat is milieuvriendelijk in gebruik en heeft een pH waarde van 8.6, wat betekent dat het bijna een neutrale zuurgraad heeft.

Het procédé vermengt Armex met lucht onder druk (ca. 3 tot 10 bar) en 'verpulvert' het vuil (pollen, stof, enz.), zonder de vinnen te beschadigen.

De volumestroom van de ventilators zuigt het vuil af en geeft het terug af in de omgeving, waar het ooit vandaan kwam.



Droogstralen met sodiumbicarbonaat is een zeer zachte straaltechniek, waarbij de ondergrond niet verhit of nat wordt.

### VOORDELEN

Deze methode wint enorm aan populariteit. Droogreinen levert resultaat dat vergelijkbaar is met de resultaten van reguliere, op water gebaseerde reinigingssystemen.

Het grote voordeel is dat de opdrachtgever de ventilatoren (indien deze boven de koelerbanken zitten) niet uit productie hoeft te nemen om ze te reinigen.

#### Voordelen:

- Weersonafhankelijk
- Beter reinigingsresultaat
- Geen onderbreking van de werkzaamheden
- Milieuvriendelijk (geen chemicaliën, geen afval)
- Geen beschadiging van de fins
- Lagere kosten: kleiner team en geen kraankosten

Daarnaast is het een stuk veiliger doordat een operator niet meer in of op de bank hoeft te stappen om het werk uit te voeren.

### WAAROM KIEZEN VOOR MB-TI?

- ✓ Speciaal opgeleide teams voor koelerbankreiniging
- ✓ Voor-en-na metingen waarbij de opbrengst wordt vastgelegd in een rapport (optioneel)
- ✓ Flexibel inzetbaar: teams 24/7 inzetbaar binnen én buiten de Benelux



Voor meer informatie, referenties of een vrijblijvend gesprek kunt u contact opnemen met MB-TI:

**MB-TI BV**  
Tel. +31 164 275 999  
[info.mbti@groupepeeters.com](mailto:info.mbti@groupepeeters.com)  
[www.groupepeeters.com](http://www.groupepeeters.com)