



# ALTEA INDUSTRIAL SERVICES

## DROOGIJSSTRALEN

MILIEUVRIENDELIJK, EFFECTIEF EN  
AFVALBESPAREND ALTERNATIEF TEN OPZICHTE  
VAN TRADITIONELE REINIGINGSMETHODEN.

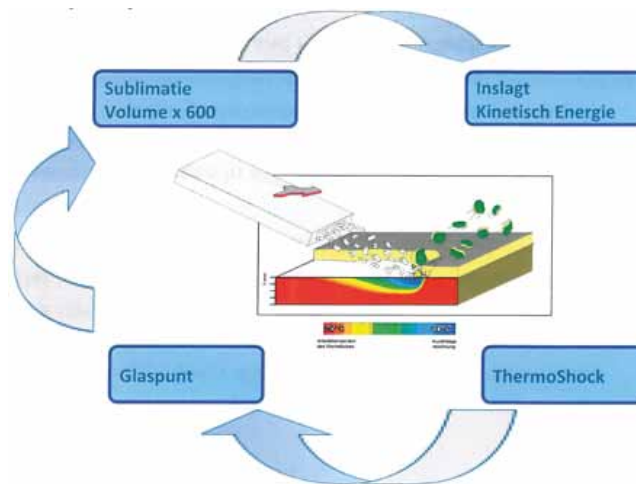
## INTRODUCTIE

Droogijsstralen is een uiterst milieuvriendelijke reinigingsmethode waarbij droogijs (in vaste vorm samengeperst CO<sub>2</sub>) als straalmiddel wordt gebruikt. Door gebruik van deze methode bestaat de mogelijkheid vervuiling op een uiterst effectieve manier te kunnen verwijderen waarbij er een minimale hoeveelheid afval overblijft.

## UITVOERING

Het droogijs wordt middels een straalpistool op het te reinigen object gespoten waarbij het de vervuiling zoals vet, olie, inkt e.d. probleemloos verwijderd. Door verdamping van het straalmiddel komt er geen vervuiling vrij van het te gebruiken straalmiddel, maar blijft er alleen het verwijderde materiaal achter (er komt dus geen water vrij aangezien het droogijs volledig verdampt). Dit zorgt ervoor dat droogijsstralen een zeer milieuvriendelijke manier van reinigen is. Bij traditionele reinigingsmethodes heeft u vaak een veelvoud aan afval, aangezien de vervuiling zich vermengt met het straalmiddel (grit, zand, water).

Doordat dit een volledig droge manier van reinigen is kunnen machines of onderdelen van machines in-line gereinigd worden. Voordeel hiervan is dat het te reinigen onderdeel niet uitgebouwd hoeft te worden en er dus een kortere stilstand van uw machines ontstaat. Hierdoor is een zeer snelle doorstart na reiniging mogelijk.



## ENKELE VOORBEELDEN VAN TE REINIGEN OBJECTEN ZIJN:

- condensors
- warmtewisselaars
- drukpersen
- afsluiters
- generatoren
- elektromotoren
- ventilatoren
- transportbanden
- bakplaten
- ovens
- silo's
- studbolts
- motoren

