

DROOGIJSSTRALEN

INFOBUNDEL

Voor meer info, foto's, video's zie www.ecotrust.be

Droogjssstralen: professionele industriële reiniging door Ecotrust voor verschillende bedrijfstakken.

Industriële reiniging door middel van droogjssstralen is dé oplossing voor het DROOG reinigen van o.a. ventilatoren, motoren, elektrische kasten, verdampers, kettingen, drukpersen, verpakkingsmachines, ...

Ecotrust zorgt voor een optimale **service**: ons ervaren team voert de werken uit in uw bedrijf!

U kunt rekenen op een doeltreffende reiniging van de meest uiteenlopende productielijnen en installaties.

Daarnaast kan u ook bij Ecotrust terecht voor **verhuur/verkoop** van droogjssstraalmachines.

Belangrijkste voordeel: droogjssstralen is een droge, veilige en efficiënte reinigingstechniek.

Ecotrust heeft een ruime ervaring in industrieel reinigen met droogjss en kan schitterende referenties voorleggen in diverse sectoren.

Wat is droogijstralen?

Het betreft een reinigingsproces waarbij kleine korrels koolzuurijs - CO₂-deeltjes-, bij een temperatuur van -78° C, aan hoge snelheid op een oppervlak geprojecteerd worden.

Na botsing met het oppervlak sublimeren (= vergassen) de CO₂-deeltjes. CO₂ is een natuurlijk element dat 0,3% uitmaakt van de atmosfeer (bv. gasbellen in bier en frisdrank).

Dus niet te vergelijken met koolstofmonoxide (CO) dat in zeer kleine volumes voor mens en dier schadelijk is.

Er resteert slechts droogafval, in tegenstelling tot praktisch elke andere methode waarbij straalmiddel en vuil zich vermengen.

Door de inslag van CO₂-korrels (-78°C) ontstaat er een thermo-shock en gaan de CO₂-korrels onmiddellijk over van vaste vorm in gasvorm.

Dit resulteert in een volumevergroting van factor 500 waarbij de kinetische energie voor een heffende kracht zorgt die de vervuiling zeer snel en efficiënt verwijdert.

Praktische toepassingen:

Grafische industrie (drukpersen: offset/rotatie/flexo, papierklemmen, cilinders, vouwapparaten), kunststof- en rubberindustrie (matrijzen, extrusieschroeven, transportbanden en kettingen, productiemachines), voedingsindustrie (koeltorens, ovens, kettingen, verpakkingsmachines, transportbanden, verdampers, productiemachines), textielindustrie (spanramen, droogovens, drogentrommel, spindels, düsen), metaalindustrie (lakstraten, ingang/uitgang ovens, lasrobots), industriële reinigingsmarkt (ventilatoren, elektrische kasten ONDER spanning, elektromotoren, turbines, aandrijvingen, warmtewisselaars), brandsanering, chemische industrie, monumentenzorg, enz.

Deze zijn slechts een greep uit de bestaande toepassingen.

Het welslagen van droogijstralen is in hoge mate afhankelijk van de ondergrond en de te verwijderen verontreiniging in uw specifieke situaties.

Voor alle foto's, video's zie www.ecotrust.be

Voordelen op werkgebied:

Milieuvriendelijk

Milieuvriendelijk reinigen is één van de belangrijkste voordelen van droogijstralen:

- Geen (schadelijke) chemische middelen
- Geen straalresten in machines
- Geen chemisch afval
- Geen vermenging met de verwijderde contaminant
- Weinig of geen opruimkosten

Weinig tot geen demontage- / montagekosten

Droogijstralen door Ecotrust zorgt voor:

- Minder oponthoud in uw bedrijf
- Forse tijdwinst
- Hogere productiviteit

Geen beschadiging

De techniek droogijstralen is niet-abrasief en niet-corrosief:

- Geen agressieve inwerking op het oppervlak
- Geen materiaalbeschadiging
- Langere levensduur van uw machines

Droog

Droogijstralen is droog en milieuvriendelijk reinigen. Dus geen vocht dat uw machines kan beschadigen en geen droogtijden na reiniging.

Veilig

Ecotrust voldoet aan alle veiligheidsnormen. Droogijs is niet-geleidend: dus géén isico op elektrocutie of kortsluiting.

Totale service

Op Ecotrust kunt u altijd rekenen, geheel volgens uw vraag / uw planning, ook in vakantieperiodes.

Kortom, droogijsstralen is **efficiënt, milieuvriendelijk reinigen** die leidt tot een **effectieve besparing van tijd en geld.**

Ecotrust kijkt veel verder dan de wereld van droogijstralen alleen!

Indien onze ervaring (en/of eventuele testen) leren dat mooiere, snellere resultaten bekomen worden met "andere" methodes (dan het droogijstralen) zullen wij het niet nalaten u daarover te informeren :

Door onze samenwerking met een aantal "vaste partners" bieden wij ook andere industriële reinigingstechnieken aan zoals:

- Glaspael-stralen
- Zand-stralen
- Micro-nevel-stralen
- Hogedruk-waterstralen
- Chemische reiniging
- Thermische reiniging
- Ultrasoon
- Manueel reinigen
- Enz.

Bovendien coördineert Ecotrust uw volledig project, ook wat betreft de/het eventuele:

- Stellingbouw
- Afschermen voor de werken
- Opkuis na de werken
- Schilderwerken
- Aanbrengen van waxlagen
- Demontage-werken
- Montage-werken
- Enz.

U heeft op die manier slechts 1 aanspreekpunt én alle firma's zijn op mekaar afgestemd.

Ecotrust zoekt samen met u naar de meest geschikte oplossing voor uw specifiek reinigingsprobleem!

Huren & kopen bij Ecotrust.

Verhuur van onze droogijstraalmachines

Wenst u direct of na onze interventie de werken bvb zelf uit te voeren dan kan u onze droogijstraalmachines huren (vanaf 1 werkdag tot ...). Wij voorzien dan de nodige opleiding, begeleiding, de ijsleveringen en zijn transport, het eventueel leveren en terug ophalen van de machine(s), het bijleveren van een mobiele compressor, een mobiele mazouttank enz.

Via een gepaste offerte kunnen wij u vrijblijvend de nodige info bezorgen.

Verkoop van onze droogijstraalmachines

Wijst de dienstverlening (en al dan niet huur) uit dat aankoop van zo een droogijstraalmachine meer dan verantwoord is dan kunnen wij u ook daar met raad en daad bijstaan. Wij hebben zelf de knowhow in huis om u een perfect eenvoudig afgewerkte machine te leveren, zonder toeters of bellen maar met datgene dat u specifiek nodig heeft in uw branche, volgens uw vraag!