



THE NEXT LEVEL

↑

DRY ICE CLEANING SERVICE CONCEPTS

KENNISDOCUMENT

by ColdBlast

A large, semi-transparent blue graphic that covers the right side of the cover. It features a faint image of a person wearing a full-body protective suit and a hood, likely used for dry ice cleaning. The background of the entire cover is a photograph of a snow-capped mountain range under a clear blue sky.

INTRODUCTION
DRY ICE CLEANING
CONTRACTING

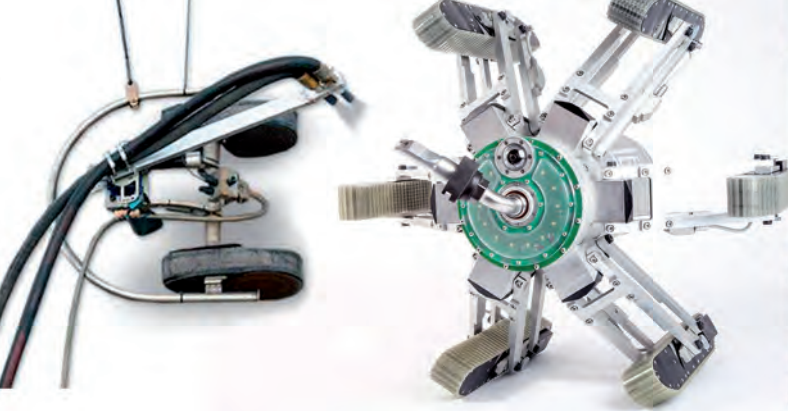


DISCOVER COLDBLAST

DRY ICE BLASTING SOLUTIONS & SERVICES

De reinigingstechnieken en methoden bleven jarenlang beperkt tot het gebruik van koud water alleen of met toevoeging van chemie.

Een verdere verbetering van de reinigingstechniek werd gerealiseerd door het gebruik van stoom en heet water/hogedruk al dan niet ondersteund met chemische reinigingsproducten.



DROOGIJS STRALEN



Met de inzet van de droogijstraaltechniek ontwikkelen wij in samenwerking met onze klanten en wetenschappelijke instituten en organisaties droogijstraalconcepten welke haalbaar, duurzaam, toekomstgericht en kostenefficient zijn.

Deze droogijstraalconcepten testen wij uit in de praktijk en voeren deze uit middels dienstverlening.





DROOGIJSSTRALEN

DROOG
ONTVETTEND
NON ABBRASIEF
SUBLIMATIE
GEEN STRAAL
RESIDU
GERYCYLED CO2
HACCP
KOSTEN REDUCTIE
MECHANISCH
BELASTBAARHEID
VEILIG
THERMISCHE
BELASTBAARHEID
CHEMIE
VRIJ

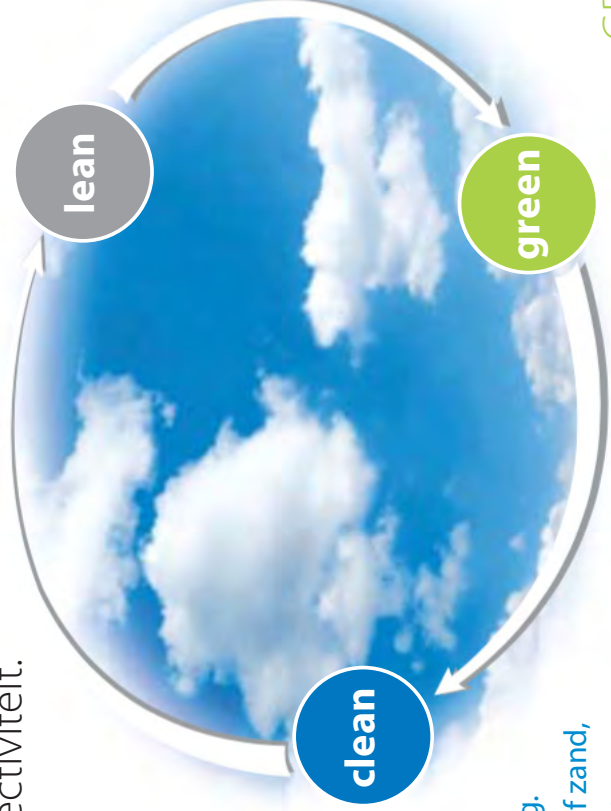
De droogijspellets 3 mm worden gemaakt van samengeperste vloeibaar koolzuurgas.

De pellets (-79°C) worden met behulp van perslucht op het te reinigen oppervlak gestraald. Droogijs heeft de eigenschap dat het van vaste stof direct overgaat in gasvorm. Dit maakt een droog en non abrasief straalproces mogelijk.

DROOGIJSSTRALEN: CLEAN LEAN GREEN

ColdBlast is een specialistisch droogijstraalbedrijf die droogijstraalconcepten ontwikkeld en deze middels dienstverlening uitvoert.

De combinatie van vakmanschap en milieu minder belastende droogijstraal technologie resulteert in een optimale kwaliteitsverbetering arbeid en kosten effectiviteit.



CLEAN

- Optimale reiniging.
- Effectief alternatief zand, soda en andere abbrasieve straalmiddelen.
- Certificering FDA & USDA.

LEAN

- Total Productive Maintenance (TPM).
- Verbeterde visuele inspectie.
- Geen achter blijvend straal residue.
- Clean In Place (CIP).

GREEN

- 100% veilig en niet giftig.
- Significant minder milieubelastend.
- Goedkeuring EPA.



Droogijs sublimeert, van vast naar gasvormig en daardoor goed inzetbaar als droge reinigingstechniek.



Droogijs wordt geproduceerd met CO2 afkomstig van industriële processen (hergebruik)

DRY ICE CLEANING CONCEPTS

DURZAAMHEID
KLANTWAARDE
NORMBEHALING
KENNISDOCUMENT
KOSTENEFFECTIEF
AQ MANAGEMENT
HAALBAARHEID
20 YEARS EXPERIENCE
UITVOERINGS-DOCUMENT
DECONTAMINATIE
LOW COST
OWNERSHIP
PRACTICAL
PROVEN
FDA
HACCP
VCA



Wereldwijd worden de toepassingsmogelijkheden van de droogijssstraaltechniek doorontwikkeld.

KLANTWENS SCORE SELECTIE CRITERIA REINIGING

LOW COST
OWNERSHIP
HAALBAARHEID
STILSTANDSVERLIES
REINIGINGSTIJD
CO CREATIE
VEILIGHEID
REDUCTIE
KWALITEIT
ONTZORGEN
REDUCTIE
PROACTIEF
DENKEN & HANDELEN
NORMBEHALING
ZICHT EN GRIP
JUST IN TIME
KOSTEN EFFECTIEF
DUURZAAMHEID

De te behalen gewenste reinheidsnorm selectie criteria score is opgenomen in het totale droogijstraalconcept.



CLEAN UP NEEDS & RESULTS

WERKVOORBEREIDING
JUST IN TIME
PLAN VAN AANPAK
RISICO
INVENTARISATIE
CO-CREATIE
VOORLICHTING
PBM CONTROLE
WERKVLOER
VOOR
INVENTARISATIE
COMMUNICATIE
BEDRIJFSVEILIGHEID
DUURZAAMHEID
STOFBEHEERSING
PROACTIEF
HANDELEN
OPLEVERINGSDOCUMENT
WERKUITVOERINGS
PROTOCOL

Kwaliteit en efficiëntie zijn leidend bij het opstellen van het uitvoeringsprotocol.



UITVOERING DROOGIJSSTRAAL CONCEPT

KWALITEIT
PERSLUCHT KWALITEIT
SPECIAL NOZZLE'S
PBM'S
DROOGIJS
STRAAL
MACHINE
WERKPLEK
PERSLUCHT
STRAALTENT
TECHNISCH
SCHOOON
AFSPRAKEN
VENTILATIE
CALAMITEITEN
HARDHEID
INSTRUCTIE
COMPONENTEN
BEDRIJFSVEILIGHEID

Bij de werkuitvoering zijn veiligheid, kwaliteit en opleveringsgarantie leidend. Alle bedrijfsprocedures zijn in handboeken vastgelegd en worden periodiek waar nodig gewijzigd en/of aangevuld.



NEXT LEVEL SERVICES CO-CREATIE

KLANTWAARDE
COMMUNICATIE
REALISTISCH
UITVOERINGS-
HANDBOEK
KOSTENEFFECTIEF

INNOVATIEF
METHODISCH
VEILIGHEIDS-
HANDBOEK
SYSTEMATISCH
KWALITEITSHANDBOEK
DUURZAAMHEID
SAMENWERKING
OPLEIDINGS-
HANDBOEK

Naast het ontzorgen speelt vooral het toevoegen van waarde en de focus op innoveren een belangrijke rol.

Een samenwerking waarbij sprake is van een 'Next-Level' model, om te komen tot een optimale tactische & strategische CO-CREATIE.

Een samenwerking, waarbij de stap wordt gemaakt van uitsluitend denken in efficiency naar 'CO-CREATIE' die echt meerwaarde toevoegt!



GAAT U OOK VOOR VERBETERING VAN UW REINIGINGSPROCES?

Neem contact op met :

Marc Willem van Gulik

Email: info@coldblast.nl

Website: www.coldblast.nl