

Abrasives Trockeneisstrahlen

Abrasives Trockeneisstrahlen – Aus welchen Gründen?

Trockeneisstrahlen ist grundsätzlich ein nicht-abrasives Verfahren und erreicht deshalb seine technische Grenzen wo das Reinigungs- oder Strahlergebnis starke abrasive Wirkung erfordert. Cryonomic abrasives Trockeneisstrahlen ermöglicht jetzt was vorher nur mit einer Sandstrahlanlage möglich war. Neue Anwendungen sind z.B.:

- Entrosten
- Entlacken mit aufrauender Wirkung
- Abrasivstrahlen mit Trockeneiskühlung (vorbeugen von thermischen Verformungen) als Vorbereitung zum Verzinken, Lackieren oder Pulverbeschichten
- Neue Reinigungskombinationen in den verschiedensten Bereichen (Fassadenreinigung, Brücksanierung, Denkmalsanierung, Fahrzeugentlackung, Schiffsanierung usw.)

Für professionelle Anwender

Abrasives Trockeneisstrahlen ist besonders geeignet für:

- Sandstrahler und Trockeneisstrahlenspezialisten
- Fassaden- und Denkmalreiniger
- Karosserie- und Lackierbetriebe
- Oberflächentechniker
- Industrielle Malerbetriebe und Gebäudesanierer
- Reinigungsdienstleister



Entlacken Oldtimer: Links nur mit Trockeneis – Rechts mit Trockeneis-Abrasivmischung



CRYONOMIC®, Partner für Produktivität!

- Europas Hersteller Nr. 1 von Trockeneisstrahlequipment (Produktion seit 1992)
- Wirtschaftliche, ergonomische hochleistungsfähige CRYONOMIC Konfigurationen
- Maximale effizienz mit minimalem Trockeneisverbrauch, Hauptziel unseres Unternehmens und Standardeigenschaften der Cryonomic Strahlgeräten
- Innovative Lösungen durch Trockeneisstrahlen, Ihren Bedürfnissen völlig angepasst
- Qualifizierte und kompetente Partner in Ihrer Nähe



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Was braucht man zum Abrasivstrahlen ?

- Eine **Cryonomic Trockeneisstrahlmaschine : Typ COB 62+, COB 71 oder COMBI**
- Das **Abrasivmodul**, mit Rüttlerwirkung, detaillierter Dosiermöglichkeit, mitgeliefertem Abrasivschlauch und abriebfester Spezialdüse
- **Filtrierte und Getrocknete Pressluft**: Abrasivstrahlen kann ab 2 bar bis 7 Bar (Pressluftverbrauch von maximal 4m³/Minute bei 7 Bar Strahldruck)
- **3 mm Trockeneispellets**
- **Abrasivmittel** geeignet für die Anwendung. (Cryonomic ratet ökologisch verantwortete Abrasivmittel) – Ihr spezialisierter Lieferant von Abrasivmittel ratet Ihnen gerne das Abrasivmittel das für Ihre Anwendung meist geeignet ist.



Was sind die praktische und wirtschaftliche Vorteile ?

Das Cryonomic abrasive Trockeneisstrahlensystem verbindet die Vorteile der Wirkung von Abrasivmittel mit der hohen Reinigungseffizienz von Trockeneisstrahlen. Dies ergibt :

- **Eine erstaunliche und drastische Senkung des notwendigen Abrasivmittels** in Vergleich zum herkömmlichen Abrasivstrahlen : der Strahlmittelverbrauch kann bei bestimmten Anwendungen sogar um 90% gesenkt werden - je nach Anwendung und benutztem Abrasivmittel
- Die Entwicklung von wesentlich weniger zu entsorgenden Sekundärabfällen : weniger Strahlmittelreste, weniger Strahlstaub, **Reduzierung der Kosten des Abrasivmittels, und der Abfallentsorgungs- und Behandlungskosten**
- **Das Trockeneis** sublimiert und **verschwindet** deshalb **völlig**
- **Einfachere und schnellere Reinigung** der Arbeitsumgebung **nach dem Strahlen**
- Hochökologisches Abrasivstrahlen **mit maximaler Umweltsicht**

Prüfen Sie uns!

CRYONOMIC®, technologischer Vorsprung durch Innovative Strahltechnik!



Fassadenreinigung - Antigraffiti



Entlacken



Fassadenreinigung



Entlacken



Entrosten und Entlacken



Abrasives Trockeneisstrahlen in einem Stahlrohr

CRYONOMIC® hat ein weltweites Netzwerk. Für weitere Informationen, wenden Sie sich an Ihren CRYONOMIC® Partner:

Printed in Belgium – CRY-ABR-DE-0113

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgien
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91
info@cryonomic.com
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® ist eine registrierte Marke der Firma ARTIMPEX N.V.