

Vorteile

Reinigung mit Trockeneis ist

Schonend der Untergrund wird nicht verändert

Schnell da zu reinigende Maschinen nicht zerlegt werden müssen

Umweltfreundlich es entsteht kein zusätzlicher Schmutz (Sand, Wasser oder Chemie)

Keine Anmeldung nach der EU-Reach-Liste notwendig.

Es wird kein zusätzliches CO² produziert.

CO² wird aus der Luft gewonnen und dorthin zurückgeführt.

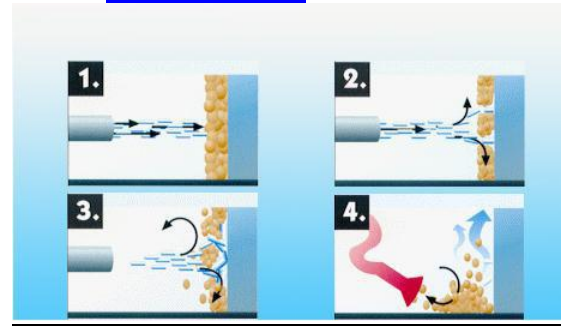
Sie benötigen:

Einen Kompressor >3m³ > 6 bar mit Trockner und Nachkühler

Trockeneis pellets von Gaslieferanten

Ein Trockeneisstrahlgerät

Verfahren



Die Trockeneis pellets werden durch Druckluft beschleunigt. Bei ihrem Aufprall auf die Oberfläche wird die Verschmutzung gelöst.

Die Abkühlung der Oberfläche durch Trockeneis führt zur Rissbildung in der Verschmutzung, die folgenden pellets können unter den Schmutz eindringen.

Die pellets verändern sich von der festen Form zu Gas. Durch die 700-fache Vergrößerung des Volumens wird der Schmutz gezielt abgesprengt

Es muss lediglich der gelöste Schmutz beseitigt werden.

CT- ICEBLASTING

THE POWER OF DRYICE

DE Patent Nr. 10 2006 000 510



Cornel Thorma
Metallverarbeitings GmbH
Lerchenauerstraße 230
80935 München
Tel. +49 (0)89 3141924
Fax +49 (0)89 3148227
E-Mail.
aboehm@thorma-gmbh.de
www.thorma-gmbh.de

Argumente die überzeugen

- modulare Bauweise
- Preis- Leistungsverhältnis
- patentiertes Mahlwerk
- Mahlwerk ist ohne Umbau der Maschine jederzeit zu- bzw. abschaltbar
- Strahldruck stufenlos regelbar von 0,5 bis 16 bar
- Strahlpistole mit Schnellkupplung nur 1,2 kg schwer
- Silikonfreier Strahlschlauch (im Lebensmittelbereich vorgeschrieben)
- Produktion und Service in Deutschland
- 24h Hotline
- auf Kundenwünsche zugeschnittene Lösungen
- Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung



Beispiele



Felgenreinigung



Ihre Fragen werden wir gerne beantworten.



Sanierung von Holz

Die Anwendungsgebiete sind nahezu unbegrenzt.

Druckereien, Maler, Lackierer

Formen- Automobil-, Flugzeug- und Schiffsbau

Lebensmittelindustrie
Großküchen

Gebäude-Stadt- und Straßenreinigung

Brandsanierung

Denkmalschutz und Restaurierung und vieles mehr.