

Trockeneis-Strahlen

Trockeneisreinigung:

Vorteile eiskalt nutzen Umweltfreundlich, schonend, effektiv und enorm kostensparend da keine Demontage der Anlage nötig ist.
 Es entfallen somit gegenüber der herkömmlichen Reinigung sogenannte Stillstandszeiten.

Beispiele:



vorher



nachher

Funktion und Wirkung:

Gefrorenes CO₂ (Kohlendioxid) ist die gebräuchliche Bezeichnung für Trockeneis. Trockeneis hat eine geringe Härte, durch das Variieren der Verfahrensparameter lässt sich das Trockeneis Strahlverfahren an die Eigenschaft des Werkstückes anpassen.

In der Praxis hat es sich durch eine umweltfreundliche, materialschonende und wirtschaftliche Alternative erwiesen. Seine technisch einzigartige und außerordentlich hohe Reinigungskraft zeichnet Trockeneis in besonderem Maße aus.

Die zu reinigenden Oberflächen werden mittels Druckluft und kleinen -78,5°C kalten Pellets beschossen.

Verunreinigungen verspröden und werden schonend entfernt. Im Gegensatz zu anderen Reinigungsmethoden verbleiben keine zusätzlich zu entsorgenden Abfälle oder Rückstände, da sich das Trockeneispellet buchstäblich in Luft auflöst.



Entfernen von:

- Verbrennungsrückständen

- Unterbodenschutz
- Klebstoffe und Lacke
- Öle, Fette und Hartze
- Organische Stoffe

Beispiele:



vorher



nachher



vorher



nachher

Optimale Reinigungsergebnisse werden erzielt in der:

Fahrzeugpraxis, kurze Reinigungszeit, ohne Demontage von Teilen, problemlos für die Elektrik, rückstandsfreie Reinigung schwer zugänglicher Stellen ohne Chemie und Wasser.

In der: Verpackungs-, Gummi-, Druck-, Kunststoff-, Papier- und Reifenindustrie

In der: Brandschadensanierung, effizient und enorme Ersparnis von Entsorgungskosten

Im: Maschinen- und Schiffsbau

In der: Lebensmittelindustrie, alle Bereiche da lebensmittelecht und rückstandsfrei

In der: Luftfahrtindustrie, z.B.: reinigen von Turbine

Beispiele:



vorher



nachher



vorher



nachher



vorher



nachher