

Reinigung mit Trockeneis in der Foodindustrie. Dieser Prozess ist allgemein zertifiziert und erprobt. In der Food Industrie hat sich die Trockeneisreinigung durchgesetzt als effective und umweltfreundliche Methode zur Entfernung Fett, Schmutz, Nahrungsmittelrückstände, Staub, Pulver, Öl, eingebrannter Kohlenstaub, Hefe etc. Auch wichtig.

- Senkung der Arbeitskosten = geringere Herstellungskosten
- Reduzierung des Werkzeugverschleißes und Erhöhung der Lebensdauer = niedrigere Investkosten



Reinigung während des Betriebes.

Diese 100 % Reinigung schützt Sie vor Bakterienwachstum auch in schlecht zugänglichen Bereichen wie:

- Förderbänder
- Verpackungsanlagen
- Motoren
- Schalter
- Panels
- Öfen
- Schneidemaschinen
- Mixer



Trockeneis ist die feste Form von CO₂, das in der Lebensmittelindustrie bekannt und häufig verwendet wird. Es ist völlig wasserlos und macht den Einsatz von Chemikalien überflüssig.

Wir bieten Trockeneis-Strahlösungen sowohl für größere Industrien mit täglichem Einsatz als auch für kleinere Maschinen mit geringem Luftverbrauch für die planmäßige Reinigung.



Unser Service bietet viele Vorteile

1. Reinigung mit Naturstoffen

Beim Trockeneisstrahlen werden Trockeneispellets verwendet, die aus demselben Stoff hergestellt werden, der auch für die Karbonisierung von Getränken verwendet wird. Bei diesem Verfahren fallen keine Sekundärabfälle an, wie z.B. beim Strahlen mit Sand, Soda oder Wasser. Trockeneisstrahlen ersetzt auch eine chemische oder lösungsmittelbasierte Reinigung.

2. Elektrisch sicher

Dieser vielseitige Prozess reinigt schwere Anhaftungen, ohne empfindliche Bereiche wie elektrische Komponenten, Schalter, Verkabelung, Lichtschranken und vieles mehr zu beschädigen.

3. Eine gründlichere, tiefere Reinigung

Da Trockeneis-Pellets es schaffen, jeden Winkel und jede Ecke der Anlage zu erreichen, reinigt sie tiefer und effektiver.

4. Keine Beschädigung

Trockeneisstrahlen ist vollkommen trocken, nicht abrasiv, nicht toxisch und nicht korrosiv. Es entfernt schnell die meisten Verschmutzungen ohne Beschädigung von Schaltern, Panels, Leitungen, Rohren, Kabeln oder Gurten, HLK-Anlagen und ist sicher in der Anwendung auf elektrischen Geräten.

5. Keine Stillstände während der Reinigung

Der Prozess ist sehr schnell und trocken. Das Trockeneis verschwindet bei Berührung und kann ohne Demontage angewendet werden online durchgeführt werden.



INTELblast Partner in Deutschland

Am Förderturm 8
44575 Castrop-Rauxel
STRAHLCENTER ERIN GmbH
Tel.: 02305-6955672
www.strahlcenter-erin.de