

Gummi-Industrie Trockeneisstrahlen

Warum ist Trockeneisstrahlen so vorteilhaft für Sie?

Dank Trockeneisstrahlen...

Ziehen Sie erhebliche Vorteile aus Einsparungen zufolge:

- der substanzielle Reduzierung der Reinigungszeit von:
 - Formen und Pressen
 - Injektoren
 - Rührwellen und Werkzeugen
 - Fabrikationsmitteln
 - Produktionslinien
- der drastischen Zeitsparnis bei der Beseitigung von Produktionsrückständen und Trennmitteln.
- der Lebensdauererhöhung von Formen

Die technische Argumente:

- Nachweisbar wesentlich schneller und effizienter im Vergleich zu jeder anderen Reinigungsmethodik.
- Nicht-abrasive Reinigung: kein Abnutzen der gereinigten Oberfläche und Objekte, was ihre Lebensdauer erheblich erhöht.
- Höchste Qualitätsgarantie einer hochqualitativen und gründlichen Reinigung.
- Umweltfreundlich und wirtschaftlich: Trockeneis sublimiert, hinterlässt keine Spuren und erzeugt deshalb keine zusätzlichen oder zu entsorgenden Abfälle oder Rückstände.
- Erhebliche Steigerung der Produktivität durch Abnahme der Produktionsunterbrechungen, und Reinigung ohne Demontage oder Abkühlung



CRYONOMIC®, Partner für Produktivität!

- Europas Hersteller No. 1 von Trockeneisstrahlgeräten (Produktion seit 1992).
- Wirtschaftliche, ergonomische hochleistungsfähige Konfigurationen.
- Maximale Effizienz mit minimalem Trockeneisverbrauch, Hauptziel unseres Unternehmens und Standardeigenschaften der CRYONOMIC® Geräte
- CRYONOMIC® Zufriedenheitsgarantie.
- Lösungen durch Trockeneisstrahlen, Ihren Bedürfnissen angepasst.
- Qualifizierte und kompetente Partner in Ihrer Nähe.

Prüfen Sie uns!



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

“ CRYONOMIC® Trockeneisstrahlen : Zeitersparnis für Formen-reinigung von mehr als 90% ”

Quelle: Interview vom 5. März 2007 mit Herrn C., Betriebsleiter der Firma V., Hersteller von Gummi-Teilen mit Kundschaft in KMU, sowie multinationalen Unternehmen.

Vor der Einführung des CRYONOMIC® Trockeneisstrahlensystems mussten die Formen mit abrasiven Strahlmitteln gereinigt werden in einem Reinigungszyklus von 5 Tagen pro Woche gereinigt werden. Dies war nicht nur sehr arbeitsintensiv, sondern hinterliess auch sekundären Abfälle die gesammelt und beseitigt werden mussten. Zudem erodierte das abrasiv Strahlen unsere Formen was häufiger Ersatz erforderlich machte. Vorher hatten wir schon viele Alternativen versucht ; Lösungsmittel, Sprays, Metallbürsten, usw.. und dachten es gab wirklich keine bessere Methode. Persönlich dachte ich ebenso. Ich habe aber meine Meinung schnell geändert, nachdem ich einen Artikel über Trockeneisreinigung von Pressen in der Reifen-Produktion gelesen hatte.

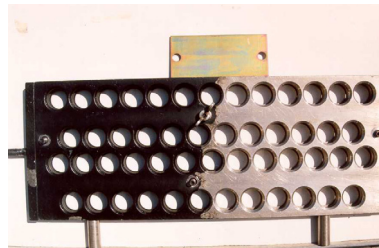


Wir haben uns in unserem Betrieb zu einer Probereinigung entschieden und nach Prüfung und wirtschaftlicher Evaluation, haben wir schnell erkannt: Die Einführung von Trockeneisstrahlen würde auch in unserem Betrieb viel Geld einsparen. Wir haben uns eindeutig für eine Maschine von CRYONOMIC® entschieden aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, Effizienz, Wirtschaftlichkeit, Ergonomie und einfache Bedienung für jeden Operator. “Das Ergebnis übertraf alle Erwartungen; wir haben die Reinigungszeit reduziert von 8 Stunden bis nur 30 Minuten für jede unserer Formen, eine Reduzierung mit mehr als 90%. Zweckbestimmten Reinigungszyklen sind jetzt nicht mehr erforderlich, weil präventive Wartung eingeführt wurde und damit das Equipment während der Produktion gereinigt wird. Wir sind in der Lage unsere Formen ‘Online’ bei 300 °C zu reinigen, wodurch das Unternehmen rund 7 Stunden Produktionsunterbrechung erspart.“

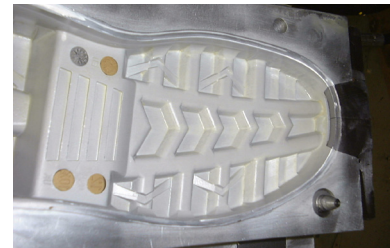
Reinigung von heißen Formen



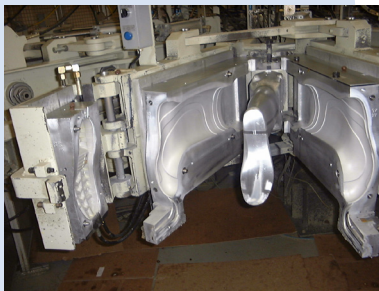
Formenreinigung



Formenreinigung



Gummi-entfernung



Automatische Formenreinigung



Reifenformenreinigung



Einige Referenzen



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



Oberflächen Technik Holdener AG • Jessenenstrasse 96 • 8843 Oberberg
info@oth.ch • www.oth.ch • Telefon + 41 55 414 34 34 • Fax + 41 55 414 34 35

Printed in Belgium – VML-RI-DE-0609



CRYONOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium
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