

PRINCIP

Jak umožňuje systém CRYONOMIC odstraňovat nánosy bez vzniku přídavného odpadu ?

Pevné pelety suchého ledu o teplotě -78°C jsou vystřelovány na znečištěný povrch. Nárazem se pelety přemění na plynný kysličník uhličitý a jejich objem se zvětší 700 krát. Tento proces způsobí, že znečištěné vrstvy zmrznou, smrští se, zkrěhnou a oddělí se od povrchu.



Tryskací zařízení CRYONOMIC při činnosti



VÝHODY

Čištění suchým ledem bylo vyvinuto jako alternativní, k životnímu prostředí naprosto šetrná a rychlá metoda čištění na rozdíl od tradičních metod, užívajících rozpouštědla, kartáče, vodu nebo tryskání pískem. Systém CRYONOMIC nabízí následující výhody:

- **Je šetrný k životnímu prostředí:** odstraňuje silně znečištěné vrstvy bez vzniku přídavného odpadu!
- Čištění suchým ledem může být použito i tam, kde voda, písek nebo jiné čisticí prostředky nejsou povoleny. Je eliminována potřeba čisticích prostředků nebo chemikálií k odmašťování.
- **Je kompaktní a mnohostranný:** čisticí zařízení se používá přímo v objektu, kde má být čisticí provedeno.
- **Šetří čas:** Výrazně zkracuje dobu čištění tím, že eliminuje potřebu rozebírat a znovu sestavovat strojní části.
- **Je neabrazivní** ve srovnání s tryskáním pískem, sodou, ocelovými pilinami a pod.

KONTAKTUJTE SVÉHO DISTRIBUTORA pro další informace :

Zařízení CRYONOMIC vyrábí:

SPEKTRO CZ
Technologie čištění suchým ledem

Traubova 12, 602 00 Brno
tel.: +420 545 244 404-8
fax: +420 545 212 919
mobil: +420 605 248 171

e-mail: info@spekro.cz
www.spekro.cz

CRYONOMIC[®]
CLEANING EQUIPMENT BY ARTIMPEX N.V.

ARTIMPEX n.v.
Kleimoer 3, 9030 Gent, Belgium
Tel. +32 9 216 76 90 - Fax +32 9 216 76 91
info@cryonomic.com - www.cryonomic.com

ZARÍZENÍ PRO TRYSKÁNÍ SUCHÝM LEDEM

Aplikace při čištění strojů a výrobních linek

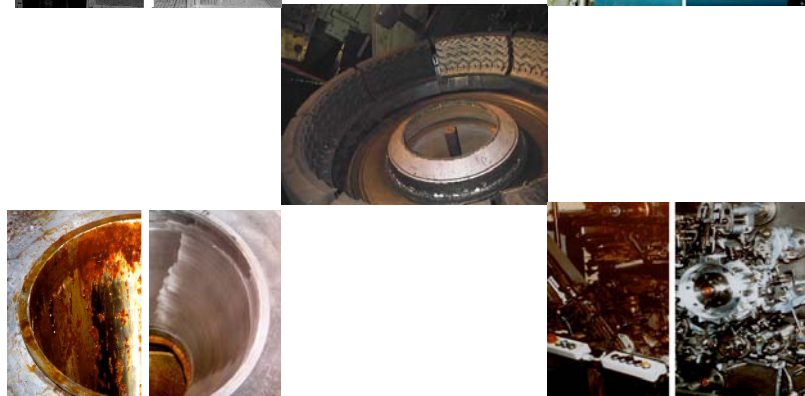
STROJE

- obnova tiskařských lisů
- elektrické rozvaděče pod napětím
- Tavicí a lepící stroje
- Protlačovací stroje
- vulkanizační lisy
- kopírovací stroje
- výrobní stroje, ...



VÝROBNÍ LINKY

- průmyslové pece
- svářeční automaty
- zásobníky na cukr
- jádra forem
- montážní linky
- transportní linky, ...



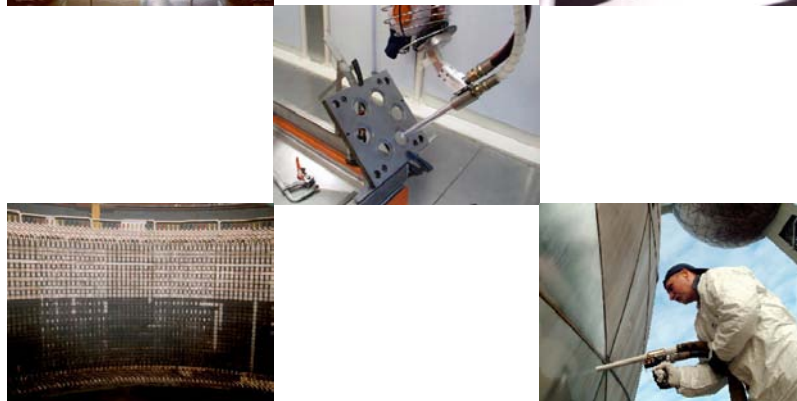
FORMY

- odlévací hliníkové a železné formy
- vulkanizační formy
- epoxydové formy
- pekárenské formy
- vstříkovací formy na plasty
- protlačovací formy
- formy na PU pěnu
- formy na PET láhve, ...



RŮZNÉ

- čištění pomocí robotů
- obnova po požárech
- odstraňování azbestu
- odstraňování nátěrů
- nukleární dekontaminace
- vnitřek vysoce výkonových alternátorů
- speciální čištění budov
- čištění turbin, ...



CRYONOMIC® čištění se úspěšně používá v leteckém a automobilovém průmyslu, slévárenství, potravinářském průmyslu, petrochemickém průmyslu, gumárenství a zpracování plastů, dřezpracujícím průmyslu, ...

CRYONOMIC reference: ABB, Asco, Bombardier, CIA, Continental Tires, Delphi, General Motors, ISS, Linde, Lockheed, Messer, Michelin, Nestle, Praxair, Procter & Gamble, Unilever, Volkswagen, Volvo, TRW Volant, HP Pelzer, DIW Service, ...