

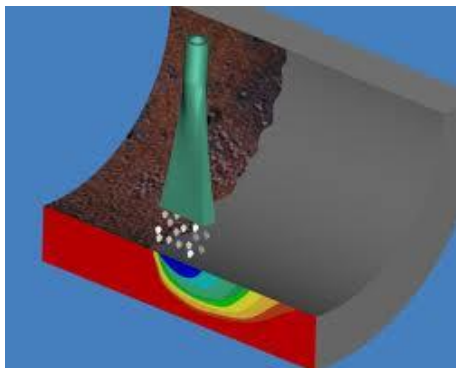
Czyszczenie suchym lodem: metoda czysta i bezpieczna.

Przemysł odlewniczy - Bezpieczna alternatywa dla Ciebie i środowiska.

Czym jest czyszczenie suchym lodem ?

• Technologia wydmuchiwania suchego lodu jest metodą czyszczenia lub przygotowania powierzchni, podobnie jak piaskowanie, sodowanie lub czyszczenie perełkami z tworzywa sztucznego, w której środek czyszczący jest przyspieszany w strumieniu sprężonego powietrza, by uderzyć w czyszczoną lub przygotowywaną powierzchnię.

Podobieństwa tych metod są tylko pozorne.

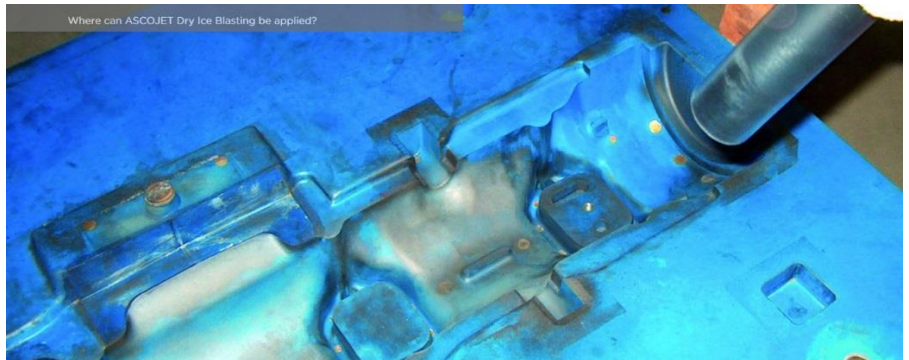


• Czyszczenie suchym lodem znane jest pod kilkoma nazwami: technologia wydmuchiwania suchego lodu, czyszczenie suchym lodem, czyszczenie strumieniowe suchym lodem, czyszczenie dwutlenkiem węgla, a nawet czyszczenie ekologicznie zrównoważone.

• Technologia firmy AscoJet do czyszczenia suchym lodem to efektywny i ekonomiczny sposób zwiększenia wydajności i jakości w przedsiębiorstwach przemysłowych.

W pełni przyjazna dla środowiska

• Należy pamiętać, że ta technologia jest nie tylko czysta i bezpieczna, ale, co także jest ważne, że suchy lód uzyskuje się jako produkt uboczny w innych procesach przemysłowych z odzyskanego CO₂. To znaczy nie produkuje się i nie dodaje do atmosfery nowych cząsteczek CO₂, a więc nie przyczynia się do zwiększania efektu cieplarnianego.



Dlaczego właśnie ta technologia w przemyśle odlewniczym ?

• Technologia czyszczenia suchym lodem może zmniejszyć czas czyszczenia aluminiowych form trwałych i rdzennic o 60%. Narzędzia maszyn wytwarzających rdzeń mogą być czyszczone przez wydmuchiwanie suchego lodu za pomocą urządzeń firmy AscoJet bez demontażu, co zwiększa wydajność produkcji.

• Zespoły utrzymania ruchu uważają, że ponieważ technologia czyszczenia suchym lodem działa na sucho, nie stwarza zagrożenia przewodzeniem prądu i nie zostawia dodatkowych odpadów wymagających usuwania, to nadaje się znakomicie do większości prac konserwacyjnych. Oto niektóre z powszechnych zastosowań:

- Czyszczenie smarów grafitowych z matryc maszyn do odlewania ciśnieniowego.
- Usuwanie nadmiaru smaru, pyłu, tuszu, węgla z urządzeń produkcyjnych i zasilaczy hydraulicznych.
- Czyszczenie przenośników bez uszkodzania urządzeń pneumatycznych, elektrycznych i łożysk.

W przemyśle odlewniczym technologia czyszczenia zapewnia:

- skrócony czas przestoju produkcji,
- brak konieczności demontażu formy,
- lepsze czyszczenie na gorąco i na miejscu,
- eliminację kosztów utylizacji odpadów,
- wydłużony czas produkcji,
- nieścierne czyszczenie bez uszkodzeń oprzyrządowania,
- ekologicznie odpowiedzialne czyszczenie,
- pierwszorzędne wykończenie po odlewie.

Niektóre ze sprawdzonych w przemyśle odlewniczym zastosowań:

- aluminiowe formy trwałe,
- powłoki żaroodporne,
- rdzennice i odpowietrzniki,
- oprzyrządowanie do odlewania ciśnieniowego,
- formy rdzeni skorupowych,
- odlewy półstałe / kształtowanie plastyczne,
- usuwanie żywic i środków antyadhezyjnych,
- ogólne zastosowania do sprzętu w zakładzie produkcyjnym.

ZREDUKUJ CZAS CZYSZCZENIA FORM I RDZENNIC

DRY ICE ZONE dealer ASCO CARBON DIOXIDE LTD

SŁOWIKOWSKIEGO 41A / 05-090 RASZYN / T +48 22 461 0500 / F +48 22 203 5933 / czyszczenie@dryicezone.pl / czyszczeniesuchymlodem.net



Dry Ice Zone