

Sabbiatura Abrasiva con Ghiaccio Secco

Quando è necessario ricorrere ad una sabbiatura con ghiaccio secco più aggressiva?

La sabbiatura con ghiaccio secco è un metodo di pulizia non abrasivo e che, quindi, presenta un limite tecnico quando invece è richiesta una sabbiatura particolarmente aggressiva e abrasiva oppure occorre sverniciare. La tecnologia CRYONOMIC® per la sabbiatura abrasiva con ghiaccio secco, ora consente di fare ciò che in precedenza era solo possibile con certe tipologie di attrezzature per la sabbiatura. Le nuove applicazioni includono ad esempio:

- Rimozione della ruggine
- Sverniciatura e preparazione della superficie
- Sabbiatura abrasiva con raffreddamento a ghiaccio secco (prevenzione delle deformazioni termiche) in preparazione alla zincatura, riverniciatura o verniciatura a polvere
- Nuove combinazioni di pulizia in diverse aree (pulizia di facciate, restauro di ponti, restauro di monumenti, sverniciatura di veicoli, restauro di imbarcazioni, ecc.)

Per professionisti

La sabbiatura abrasiva con ghiaccio secco è particolarmente indicata per:

- Specialisti nella sabbiatura con e senza ghiaccio secco
- Pulitori di facciate e restauratori di monumenti
- Carrozzeri
- Tecnici del trattamento delle superfici
- Imprese di verniciatura industriale e restauratori edili
- Servizi di pulizie



Sverniciatura mezzi d'epoca: a sinistra, solo con ghiaccio secco - a destra, una combinazione di ghiaccio secco e agente abrasivo



CRYONOMIC®, il partner per aumentare la produttività!

- Produttore europeo n. 1 di attrezzature per la pulizia a ghiaccio secco (produzione dal 1992).
- Configurazioni macchina 'Ergonomic High Performance'.
- La massima efficienza e il minimo utilizzo di ghiaccio secco, sono caratteristiche di tutta la tecnologia CRYONOMIC® e i suoi principali obiettivi.
- Soluzioni per la pulizia con ghiaccio secco su misura per esigenze specifiche.
- Rivenditori competenti e autorizzati sempre presenti nelle vicinanze.



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Di cosa hai bisogno per la sabbiatura abrasiva con ghiaccio secco?

- Una **sabbiatrice Cryonomic a ghiaccio secco tipo COB 62+, COB 71 o COMBI 7**
- Il **modulo abrasivo** con tecnica di vibrazione e funzione di dosaggio esatto, fornito con tubo abrasivo e ugello speciale resistente all'abrasione
- **Aria compressa essiccata e filtrata**: la sabbiatura abrasiva è possibile da 2 a 7 bar (consumo di aria compressa fino a 4m³/min a 7 bar di pressione di sabbiatura)
- **Granuli (pellet) di ghiaccio secco da 3 mm**
- **Agente abrasivo** adatto all'applicazione (CRYONOMIC consiglia abrasivi eco-friendly). Il tuo fornitore di materiale abrasivo ti consiglierà l'agente ideale per ogni applicazione



Quali sono i benefici pratici ed economici?

Il sistema di sabbiatura abrasiva a ghiaccio secco CRYONOMIC combina i vantaggi della sabbiatura con l'elevata efficienza di pulizia con ghiaccio secco. Ecco i risultati:

- **Una straordinaria e drastica riduzione del materiale abrasivo necessario** rispetto alla tradizionale sabbiatura abrasiva: il consumo di abrasivo può essere ridotto in alcune applicazioni fino al 90% a seconda dell'applicazione e del materiale abrasivo utilizzato
- Meno rifiuti secondari da smaltire: meno residui abrasivi, meno polvere abrasiva, **riducendo così le spese nonché i costi di smaltimento e trattamento dei rifiuti**
- Il **ghiaccio secco** sublima e **scompare completamente**
- **Pulizia più facile e veloce** dell'area di lavoro dopo la sabbiatura
- Sabbiatura abrasiva altamente ecologica con la **massima attenzione per l'ambientale**

CRYONOMIC®, tecnologia avanzata grazie alle tecniche innovative di sabbiatura



Prima Dopo
Pulizia facciata -
rimozione graffiti



Prima Dopo
Rimozione della vernice



Prima Dopo
Pulizia facciata



Prima Dopo
Rimozione della vernice



Prima Dopo
Rimozione della ruggine e vernice



Sabbiatura abrasive con ghiaccio secco all'interno di un tubo di acciaio

CRYONOMIC® ha una rete mondiale.
Contattate il vostro rivenditore per qualsiasi informazione:

Ikaros SRL
Via Palmiro Togliatti n°19
47922 Viserba di Rimini
tel. 0541 - 27509
info@ikaros.it - www.ikaros.it

Stampato in Belgio - CRY-ABR-IT-2109

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

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® è un marchio registrato da ARTIMPEX N.V.