

Tutte le criosabbiatrici sono prodotte dalla A&G che mette a disposizione il suo staff tecnico per studi di fattibilità, prove industriali in loco e service.

I servizi sono sempre eseguiti da personale A&G altamente qualificato e comprendono la fornitura dei pellets di ghiaccio secco necessari e l'aria compressa.

L'acquisto di impianti DRY GUN comprende sempre il collaudo presso il cliente e l'addestramento necessario per l'utilizzo da parte dell'operatore.



A&G CHEMICAL PRODUCTION srl Via C.Colombo, 20 - 24046 Osio Sotto (BG)  
tel. 035 881.936 - fax. 035 881.995 - www.aegchem.com - info@aegchem.com

## La criosabbatura con ghiaccio secco

Un sistema innovativo per la pulizia industriale e la manutenzione degli impianti senza l'uso di detergenti, acqua o sabbia

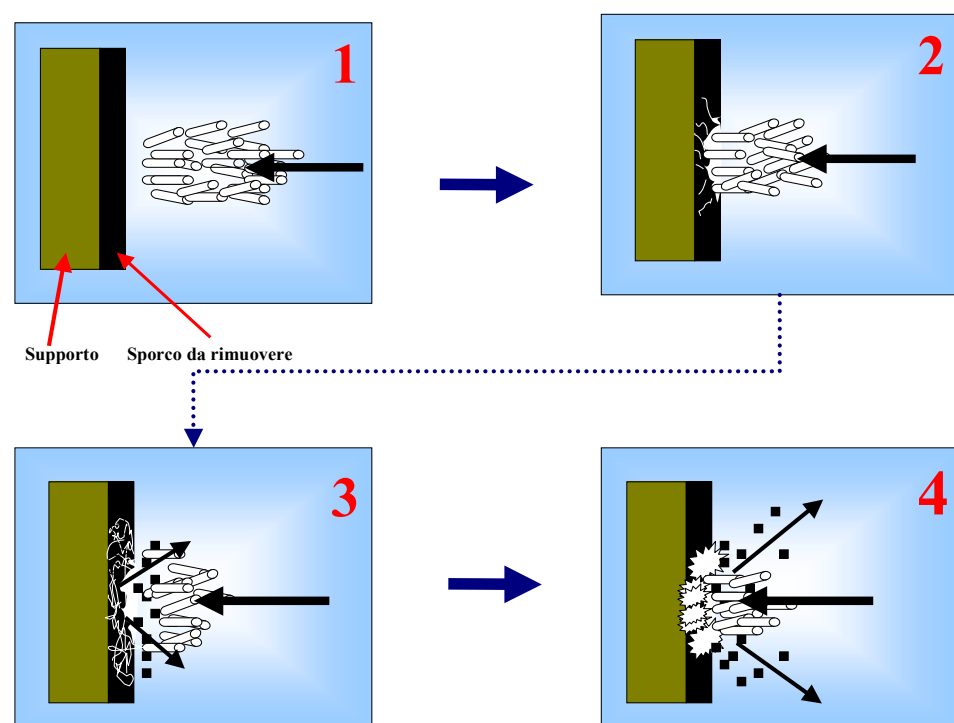


La A&G ha ottenuto la certificazione del proprio sistema di qualità secondo la norma ISO 9001 : 2000 da URS con certificato n. 5409





La criosabbatura si differenzia da tutti gli altri sistemi di pulizia perchè non utilizza nè acqua nè solventi nè abrasivi di nessun genere ma avviene con il solo utilizzo di ghiaccio secco con aria compressa. Per mezzo della criosabbatrice DRY GUN (1), i pelles di ghiaccio secco vengono lanciati, con aria compressa sulla superficie da pulire. L'impatto del ghiaccio secco a -79°C provoca delle microfrotture sulla superficie dello sporco, (2) quindi il raffreddamento dello stesso (3) e l'aumento di volume del ghiaccio secco, fanno sì che lo sporco si stacchi dal supporto (4) e venga rimosso senza rovinare la superficie. L'aria compressa non lascia residui e il ghiaccio secco dopo l'impatto sublima e torna allo stato gassoso.



## CAMPI D'IMPIEGO

Questa tecnologia può essere utilizzata ovunque debba essere rimosso sporco di natura organica e non è là dove non è possibile effettuare la pulizia con acqua e/o detersivi:

- Industrie alimentari
- Industria chimica
- Industrie grafiche
- Industria nautica
- fonderie di alluminio in conchiglia
- .....



- Assenza di polvere  
non si usano nè sabbia nè abrasivi
- Assenza d'acqua  
il ghiaccio secco è un gas completamente anidro
- Non rovina il supporto  
il ghiaccio secco non è nè abrasivo nè invasivo
- Nessun tipo di inquinamento apportato
- Nessun tipo di smaltimento dovuto a detersivi, sabbia, acqua o prodotti utilizzati per la pulizia.
- Conforme alle norme F.D.A.-B.G.A.

## CARATTERISTICHE del ghiaccio secco

- Non è abrasivo
- Non è invasivo
- Non sporca
- Non bagna
- Non lascia residui
- Ecocompatibile
- È un battericida
- È un biocida

