



**crio
mat**

Pulizia Criogenica

Di cosa si tratta?

La pulizia criogenica è un metodo di pulizia che utilizza anidride carbonica pura congelata alla temperatura di -78°C sotto forma di pellets di piccole dimensioni. Questo metodo permette di rimuovere diversi tipi di impurità da numerose varietà di superfici e materiali.

Perché sceglierla?

Il *Dry Ice Blasting*, o sabbatura criogenica, consente di operare con la massima rapidità: macchinari e apparecchiature non necessitano di smontaggio e vengono restituiti all'esercizio nel minor tempo possibile.



Il *Dry Ice Blasting* pulisce tutto ciò che l'acqua può danneggiare, che la chimica non riesce a pulire, o là dove il solvente lascia tracce e causa danni alla salute e all'ambiente.

È un metodo a secco; non lascia residui né detriti, è 100% ecologico ed è un sistema veloce e sicuro. La sabbatura con ghiaccio secco non è infiammabile, è priva di particelle, antibatterica ed ecologica grazie al compressore con post-trattamento d'aria che rimuove olio, umidità e particelle batteriche.

Settori di utilizzo

- industria alimentare
- industria farmaceutica
- architettura e edilizia
- restauro conservativo
- trasporti
- navale
- tipografia
- bonifiche post-incendio
- manutenzione di impianti elettrici
- verniciature industriali

Vantaggi

- non lascia residui o detriti
- non è necessario smontare i macchinari
- tempi di pulizia corti, ripresa veloce del lavoro
- veloce e sicuro
- non utilizza prodotti chimici
- non lascia tracce
- non danneggia l'ambiente o la salute
- metodo a secco, ecologico e antibatterico
- riduce la proliferazione batterica del 99%
- non infiammabile e non abrasivo

