

Settore produzione energetica

Pulizia con ghiaccio secco



Perché pulire con ghiaccio secco?

La pulizia con ghiaccio secco è altamente raccomandata per ...
pulire apparecchiature morte o sotto tensione e può essere utilizzata per la pulizia:

- statore-rotore
- impianti turbine
- trasformatori e sottostazioni
- isolanti
- motori AC / DC
- quadri e armadi elettrici
- armature, commutatori e interruttori differenziali
- decontaminazione nucleare
- scambiatori di calore
- progetto di pulizia radicata e automatica (es. centrali nucleari)
- ...

Argomenti tecnici:

- Un metodo notevolmente più veloce ed efficiente rispetto a qualsiasi altro sistema di pulizia.
- Pulizia non abrasiva: nessuna usura delle superfici pulite aumentando la durata di stampi, macchinari e attrezzature di produzione.
- Garanzia di una finitura di alta qualità ai prodotti fabbricati.
- Ecologico ed economico: il ghiaccio secco non lascia traccia e non crea ulteriori scarti da trattare.
- Significativo aumento della produttività grazie alla riduzione dei fermi di produzione derivanti dalla pulizia senza smontaggio / rimontaggio o raffreddamento.



Prima



Dopo

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 principali obiettivi della nostra azienda.
- Garanzia di Soddisfazione Totale CRYONOMIC®.
- Soluzioni per la pulizia con ghiaccio secco su misura per le vostre esigenze specifiche.
- Rivenditori competenti e autorizzati CRYONOMIC® vicino a te.

Mettica alla prova!



CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

“Abbiamo scoperto CRYONOMIC® come alternativa con significativi vantaggi tecnici, pratici ed economici.”

Fonte: intervista a Mr. Ph. Site Manager di S. Ltd, 6 agosto 2008.

Siamo specializzati nella manutenzione di Centrali Elettriche e abbiamo familiarità con una gamma di metodi di pulizia sia tradizionali che più sofisticati come la sabbatura abrasiva, l'uso di solventi, getto d'acqua ad alta pressione, meccanica, ultrasuoni, vapore e laser pulizia. Ci siamo trovati di fronte alla realtà che la maggior parte di questi metodi di pulizia generano notevoli rifiuti secondari, non possono essere implementati in modo pratico ed economico nel nostro ambiente di lavoro o richiedono misure protettive speciali. La maggior parte di queste tecniche può essere applicata solo su scala molto ristretta o semplicemente non è adatta per la pulizia nelle centrali elettriche.

Abbiamo scoperto CRYONOMIC® Dry Ice Cleaning come l'alternativa con significativi vantaggi tecnici, pratici ed economici. È più rapido, asciutto, non abrasivo, non esplosivo e non tossico. La pulizia di apparecchiature morte non comporta rischi particolari. Rispettando le regole di sicurezza specifiche e applicando gli accessori corretti e le impostazioni dei parametri, anche la pulizia delle apparecchiature sotto tensione può essere eseguita in sicurezza. Nella maggior parte dei casi non è necessario rimuovere, chiudere, proteggere o trasportare l'oggetto da pulire o l'ambiente circostante. Questa comunemente chiamata “pulizia in situ” crea enormi risparmi in termini di tempo di produzione. Grazie alla sublimazione del ghiaccio secco e non creiamo nessun rifiuto secondario, una differenza notevole rispetto alla nostra situazione precedente. La creazione di rifiuti secondari è di particolare importanza economica ed ecologica quando si considerano gli incarichi nelle centrali nucleari. Abbiamo scelto per la vasta esperienza e l'approccio professionale senza fronzoli di CRYONOMIC®, un partner su cui contare, anche per consulenze sulla pulizia robotizzata.

Contattaci per maggiori informazioni o per richiedere una dimostrazione in loco

Pulizia turbine



Pulizia isolanti



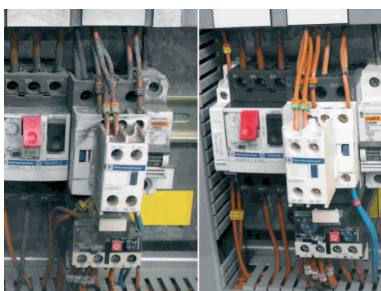
Pulizia motori



pulizia rotorii



Pulizia quadro elettrico



Pulizia quadro elettrico



Alcune referenze:



SIEMENS



ALSTOM



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 - VML-EL-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.