



SOLUZIONI D'ASPIRAZIONE INDUSTRIALE
PER CEMENTIFICI

PROBEMI COMUNI DEI CEMENTIFICI



Durante la produzione di cemento, all'interno dell'impianto viene rilasciata una notevole quantità di polvere fine e nociva. Queste polveri si depositano in tutto lo stabilimento e rappresentano una seria minaccia per la salute dei lavoratori e per l'efficienza produttiva.



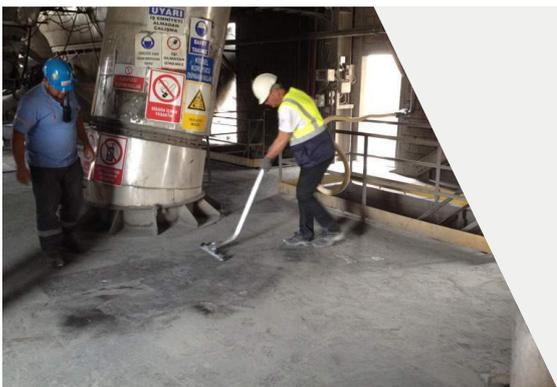
PULIZIE GENERICHE

L'accumulo di polvere di cemento sui pavimenti, sulle passerelle, sulle attrezzature e sulla parte superiore dei silo crea notevoli rischi per la salute e la sicurezza, causando gravi problemi ai lavoratori che respirano continuamente queste polveri



MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI

La produzione di cemento si basa su continui trasferimenti attraverso nastri trasportatori o elevatori a tazze che riversano a terra il materiale trasportato. Di conseguenza, c'è un grande e regolare accumulo di fuoriuscite che influisce sul trasporto e può interrompere la produzione abbastanza spesso.



COMBUSTIBILI ALTERNATIVI

La maggior parte dei CSS (Combustibile Solido Secondario) utilizzati per alimentare i forni rotativi nei cementifici è costituita da materiali come pneumatici di gomma frantumati, farine animali (ossa), fibre tessili e residui di plastica. L'utilizzo di questi materiali non più riciclabili migliora il bilancio energetico nazionale, permettendo di risparmiare grandi quantità di CO2



IMPIANTO D'INSACCAGGIO

Una grande quantità di polvere viene prodotta dalle macchine rotopack e dai trasportatori che trasferiscono i sacchi nella zona di carico, dai sacchi rotti e dalle continue fuoriuscite di materiale durante la movimentazione.

Di conseguenza, la polvere è ovunque ed influisce negativamente sulla sicurezza e sulla salute degli operatori.



SOLUZIONI SPECIFICHE DHV

La gamma di aspiratori industriali DHV è stata concepita per far fronte a qualsiasi lavorazione pesante: alta potenza, elevata capacità di raccolta, copertura di lunghe distanze.

MANUTENZIONE PREVENTIVA GAMMA DI ASPIRATORI DELFIN

Una gestione efficiente dell'impianto su base regolare eviterà molti problemi e fornirà un ambiente di lavoro sicuro.

Gli aspiratori industriali Delfin sono la soluzione migliore per la rimozione di polvere e/o scarti di lavorazione da qualsiasi ambiente, garantendo la massima efficienza e sicurezza di ogni area di produzione



FACILE RACCOLTA E RICICLO

Per consentire un buon flusso di lavoro ed evitare problemi al sistema di trasporto, è necessaria una pulizia regolare ed efficiente. La rimozione della polvere con un sistema DHV eviterà qualsiasi rischio di fermo macchine

DHV TANK

**DHV Tank (mobile) con 10 metri di tubo flessibile.
Capacità 800 lt con sensore a leva, offre scarico di sicurezza**

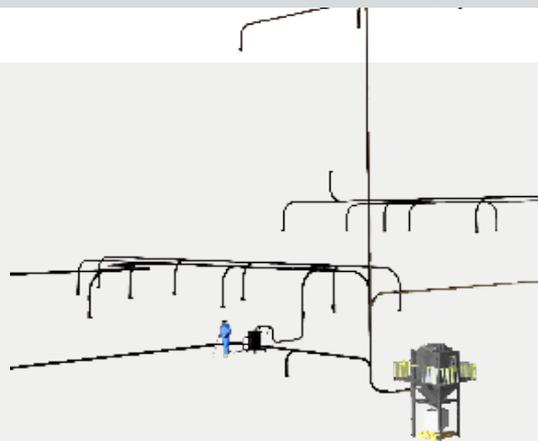


SOLUZIONI D'ASPIRAZIONE ATEX

Questi ambienti hanno bisogno di una pulizia regolare per evitare il rischio di esplosione e per mantenere la gru in funzione in modo permanente (nessuna fermata). La rimozione della polvere con un sistema di aspirazione ATEX previene qualsiasi rischio di esplosione.

DHV TANK + SEPARATORE

**DHV Tank (mobile) con 10 metri di tubo flessibile.
Eventuali tubazioni legate a silos (per il riciclaggio)**



INSTALLAZIONI FISSE

Il potente sistema di aspirazione centrale con tubazioni lungo le rotaie della gru è la soluzione più adatta per rimuovere grandi quantità di polvere su basi regolari. Tutto il materiale viene trasferito a terra e raccolto in un grande sacco usa e getta. Lo stesso sistema può essere utilizzato anche per pulire la gru stessa.

DHV HOPPER + CVS

**Tramoggia DHV con tubazione CVS.
Tramoggia da 1000 lt con sensore di livello integrato e attuatore manuale o pneumatico**



PERCHÉ LA LINEA **DHV**

La gamma soddisfa le esigenze delle industrie pesanti che devono affrontare il problema di grandi quantità di polveri, fuoriuscite e residui che costantemente minano la loro efficienza produttiva.

BENEFICI

- + Recupero di perdite e risparmio sulle materie prime
- + Riduzione dei costi e dei tempi di manutenzione
- + Ambiente più sano e sicuro
- + Riduzione dei tempi di fermo della produzione

Delfin è stata fondata oltre 25 anni fa dalla passione del suo fondatore, Antonino Siclari, per il settore dell'aspirazione industriale. Delfin non ha mai smesso di lavorare per offrire ai propri clienti soluzioni innovative ed efficienti al top della qualità e del design, risolvendo problemi di pulizia per professionisti e industrie di tutto il mondo.



DELFIN SRL

STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY

T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06

DELFIN@DELFINVACUUMS.IT
DELFINVACUUMS.COM

