



**SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN INDUSTRIAL**  
**PARA FÁBRICA DE CEMENTO**

# PROBLEMAS COMUNES EN LA FÁBRICAS DE CEMENTO



Durante la producción de cemento, se libera una cantidad significativa de polvo fino y dañino dentro de la planta. Estos polvos se depositan en toda la planta y representan una grave amenaza para la salud de los trabajadores y la eficiencia de la producción.



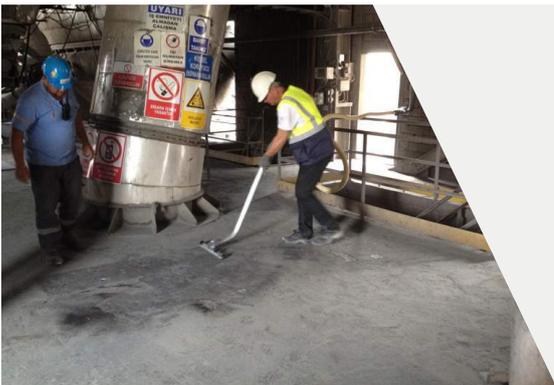
## LIMPIEZA GENÉRICA

La acumulación de polvo de cemento en suelos, pasillos, equipos y la parte superior de los silos genera importantes riesgos para la salud y la seguridad, causando serios problemas a los trabajadores que continuamente respiran este polvo.



## MANEJO DE MATERIALES

La producción de cemento se basa en transferencias continuas a través de cintas transportadoras o elevadores de cangilones que vierten el material transportado al suelo. Como resultado, hay una acumulación grande y regular de derrames que afecta el transporte y puede detener la producción con bastante frecuencia.



## COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS

La mayoría de los combustibles utilizados en las fábricas de cemento son materiales como neumáticos de caucho triturado, harina de animales (huesos), fibras textiles y residuos plásticos que se queman en hornos. Todos estos combustibles alternativos se agregan a la mezcla de cemento en un porcentaje de aproximadamente el 15% para ahorrar el costo de los combustibles ordinarios y eliminar los desechos peligrosos.



## PLANTA DE EMBALAJE

Una gran cantidad de polvo es producida por las máquinas rotopack y por los transportadores que trasladan los sacos al área de carga, por los sacos rotos y por los continuos derrames de material durante la manipulación.

En consecuencia, el polvo está en todas partes y afecta negativamente en la seguridad y salud de los operadores.

# SOLUCIONES ESPECÍFICAS **DHV**



La gama DHV de aspiradores industriales ha sido diseñada para hacer frente a cualquier trabajo pesado: alta potencia, alta capacidad de recolección, cobertura de longitud distancias.

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO GAMA DE ASPIRADORES DELFIN

La gestión eficiente de la planta de forma regular evitará muchos problemas y proporcionará un entorno de trabajo seguro. Los aspiradores industriales Delfin son la mejor solución para eliminar el polvo y/o procesar residuos de cualquier entorno, garantizando la máxima eficiencia y seguridad para cada área



## FÁCIL RECOGIDA Y RECICLAJE

Para permitir un buen flujo de trabajo y evitar problemas en el sistema de transporte, se requiere una limpieza regular y eficiente. Eliminar el polvo con un sistema DHV evitará cualquier riesgo de inactividad

### DHV TANK

**DHV Tank (móvil) con 10 metros de manguera flexible.  
800 lt de capacidad con sensor de palanca, ofrece drenaje de seguridad**



## SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN ATEX

Estos entornos necesitan una limpieza regular para evitar el riesgo de explosión y mantener la grúa en funcionamiento de forma permanente (sin tiempo de inactividad). Eliminación del polvo con un sistema de aspiración ATEX evita cualquier riesgo de explosión

### DHV TANK + SEPARADOR

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



## INSTALACIONES FIJAS

El potente sistema de aspiración centralizada con tuberías a lo largo de los rieles de la grúa es la solución más adecuada para eliminar grandes cantidades de polvo de forma regular. Todo el material viene transferidos al suelo y recogidos en una gran bolsa desechable. El mismo sistema también se puede utilizar para limpiar la propia grúa

### DHV TOLVA + CVS

**Tolva DHV con tubería CVS.  
Tolva de 1000 lt con sensor de nivel integrado e actuador manual o neumático**



# LA EMPRESA

Delfin fue fundada hace más de 25 años por la pasión de su fundador, Antonino Siclari, por el sector de la aspiración industrial. Delfin nunca ha dejado de trabajar para ofrecer a sus clientes soluciones innovadoras y eficientes con la máxima calidad y diseño, resolviendo problemas de limpieza para profesionales e industrias de todo el mundo.

## POR QUÉ LA LINEA DHV

La gama satisface las necesidades de las industrias pesadas que enfrentan el problema de grandes cantidades de polvo, derrames y residuos que socavan constantemente su eficiencia de producción.

### BENEFICIOS

- + Recuperación de pérdidas y ahorro de materias primas
- + Reducción de costes y tiempos de mantenimiento
- + Entorno más sano y seguro
- + Reducción del tiempo de inactividad de la producción



#### 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

