

# **Sistemas Electromecánicos Certificados, S.A.**



## **Captación y filtrado de polvo y humos**



Polígono Fábrica Mieres Parcela N<sup>o</sup>9  
Mieres, CP 33600, Asturias, España.  
Tfno.: 985 45 26 88 Fax: 985 45 21 21  
Email: [jgonzalez@selecsa.net](mailto:jgonzalez@selecsa.net)

## ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE PROYECTO

Selecsa siempre se ha basado en la colaboración internas de un equipo de técnicos para El análisis y la proyección de dispositivos e instalaciones.

La implantación en el lugar, el estudio de viabilidad y el intercambio de información el cliente en base a nuestra larga experiencia, son las fases preliminares y fundamentales de nuestro trabajo.

La redacción del proyecto es la fase en la que proponemos personalizar la instalación según las exigencias de cada cliente, garantizando siempre la mejor relación costos-beneficios.

## INSTALACIÓN Y PRUEBA

Nuestras instalaciones se vuelven operativas sólo después de que, terminada la producción, son montadas, transportadas, instaladas y probadas.

La prueba es la fase final del trabajo y debe ser realizada con profesionalidad y precisión. Es en este momento en el que la instalación debe superar el examen cualitativo del cliente y debe demostrar que opera en condiciones de máxima seguridad operativa respetando las normativas.

## CAPTACION Y FILTRACION DE POLVO

Filtros para la separación de polvos y virutas, filtros autolimpiadores, hidrofiltros...

- Filtros abiertos de mangas con aspirador

Representa una solución económica en el campo de la remoción de polvos y virutas ligeras secas (madera, aluminio, etc.) y no candentes, cuando la cantidad a almacenar no es tanta que requiera el uso de sistemas más grandes.



Polígono Fábrica Mieres Parcela N<sup>o</sup>9  
Mieres, CP 33600, Asturias, España.  
Tfno.: 985 45 26 88 Fax: 985 45 21 21  
Email: jgonzalez@selecsa.net



- Filtros de mangas

Los filtros completamente contruidos de lámina cincada, han sido creados para resolver los problemas de aspiración en todos los ambientes donde, por razones de espacio, estética o costo, no es posible montar un silo, o para aspiraciones individuales de notable cantidad.

- Filtros de mangas con limpieza

Filtros despolvadores de mangas con limpieza de sacudimiento a través de un vibrador neumático.



Polígono Fábrica Mieres Parcela N°9  
Mieres, CP 33600, Asturias, España.  
Tfno.: 985 45 26 88 Fax: 985 45 21 21  
Email: [jgonzalez@selecsa.net](mailto:jgonzalez@selecsa.net)

- Filtros de mangas autolimpiadores

Los despolvadores son filtros de mangas y como tales aprovechan la filtración textil. En este caso específico se trata de una filtración textil con limpieza del medio con aire comprimido en contracorriente. Este sistema permite la depuración de grandes flujos de aire caracterizados por una alta contaminación de polvos. La gran ventaja de los filtros de cartuchos está representada por las dimensiones contenidas en relación con la elevada superficie filtrante disponible.



- Hidrofiltros

El hidrofiltro es un sistema de eliminación eficaz capaz de resolver problemáticas de filtración que con otras soluciones serían difíciles de enfrentar.



- Ciclones centrífugos

El ciclón es un sistema de eliminación de forma cilíndrica en la parte superior, troncocónica en la parte inferior. El principio en el que se basa es la fuerza centrífuga que permite separar las partículas de polvo de una corriente de gas a la que ha sido impuesto un movimiento rotatorio.



Polígono Fábrica Mieres Parcela N<sup>o</sup>9  
Mieres, CP 33600, Asturias, España.  
Tfno.: 985 45 26 88 Fax: 985 45 21 21  
Email: jgonzalez@selecsa.net