



■ INSTALACIONES DE ASPIRACION Y FILTRACION DE POLVO

EMEPRO ha reservado un tratamiento técnico particular, al afrontar la temática ligada a la aspiración y depuración de polvos derivados de procesos productivos varios, distinguiendo dos tipologías: la instalación y la intervención de saneamiento ambiental. La primera tipología considera que si en proximidad a la fuente en dónde se produce el contaminante está expuesto el operador, el esfuerzo aplicativo de **EMEPRO** será el de proteger las vías respiratorias de éste, con sistemas personalizados de aspiración transportando el contaminante a los grupos de filtrado. La segunda tipología considera el uso de procesos productivos automáticos, con escasa presencia del operador en proximidad de las máquinas operadoras. En este caso se procederá a proyectar e instalar campanas de captación particulares, personalizándolas para no crear problemas al proceso productivo; en modo particular va a prevalecer como forma de captación la no dispersión del contaminante en el aire, aspirando en la fuente el contaminante producido y transportándolo seguidamente a los grupos de filtración, que pueden estar dotados de sistemas de seguridad en función del contaminante tratado, como sistemas contra-explusión o sistemas de detección y apagado de incendios. De este modo se obtienen instalaciones personalizadas con notables ahorros energéticos y considerables ahorros económicos, ya sea en la gestión como en la compra.

- Esmerilado (aluminio, bronce, acero, etc.)
- Estampación acero
- Tratamientos térmicos de aceros
- Máquinas de mecanizado y centros
- Corte y pulido de mármol
- Chipping
- Banco de oxicorte de cualquier dimensión
- Mecanizado de hierro colado
- Cajas de machos

