



Breve & práctico: Donde se genera polvo, debe limitarse. Los tabiques y las rejillas de protección ayudan a asegurar las áreas de trabajo de forma específica y a minimizar las emisiones.

Las mamparas de separación y las rejillas de protección solo son eficaces cuando **de forma selectiva, correctamente posicionado y mantenido** ser. Una **procedimiento sistemático** ahorra tiempo, protege a los empleados y reduce las emisiones de polvo.

1

Analizar la fuente de polvo

- ▶ **¿Dónde se genera polvo?** Máquinas, almacén de materiales, embalaje.
- ▶ **¿Quién está afectado?** Empleados, zonas adyacentes, visitantes.
- ▶ **Derivar medidas:** Mampara de separación, aspiración, combinación.

Consejo práctico: Es mejor separar una zona pequeña, directamente en la fuente, que proteger todo el espacio.

2

Seleccionar mamparas de separación & rejillas de protección

- ▶ **Material:** Estable, fácil de limpiar, transparente si se necesita visibilidad.
- ▶ **Altura:** Suficientemente alta para detener el polvo, pero sin bloquear la ventilación.
- ▶ **Flexibilidad:** En procesos variables, utilizar elementos desplazables.

Consejo práctico: Combine paredes fijas para áreas permanentes con rejillas móviles para zonas temporales.

3

Posicionamiento

- ▶ **Directamente en el origen:** Capturar el polvo donde se genera.
- ▶ **Tener en cuenta accesos & vías:** Mantener libres las vías de evacuación y circulación.
- ▶ **Tener en cuenta la ventilación:** El flujo de aire no debe transportar el polvo a otras zonas.

Consejo práctico: Una alfombrilla o una pequeña moqueta delante de la separación puede retener partículas

4

Control & mantenimiento

- ▶ **Inspección visual periódica:** Sin grietas, deformaciones ni piezas sueltas.
- ▶ **Limpieza:** Eliminar inmediatamente los depósitos de polvo.
- ▶ **Documentación:** Documentar por escrito las medidas, inspecciones y adaptaciones.

Consejo práctico: Vincule los intervalos de control con la limpieza – ahorra tiempo y garantiza la seguridad.

5

Concepto de medidas de protección

- ▶ **Documentar por escrito:** Qué áreas se separan y cómo.
- ▶ **Formar a los empleados:** Manejo correcto de separaciones y técnica de aspiración.
- ▶ **Adaptar regularmente:** Tener en cuenta nuevas máquinas, procesos modificados o aumento de la generación de polvo.

Consejo práctico: Guarde el concepto cerca del puesto de trabajo – como «referencia rápida» para todos los responsables.