



Breve & prático: Onde surge poeira, esta deve ser limitada. Divisórias e grades de proteção ajudam a proteger áreas de trabalho de forma direcionada e a minimizar emissões.

As paredes divisórias e grades de proteção só funcionam quando **de forma direcionada, corretamente posicionado e mantido** ser. Uma **abordagem sistemática** poupa tempo, protege os trabalhadores e reduz as emissões de poeiras.

1

Analisar a fonte de poeiras

- ▶ **Onde surge poeira?** Máquinas, armazém de materiais, embalagem.
- ▶ **Quem é afetado?** Trabalhadores, áreas adjacentes, visitantes.
- ▶ **Definir medidas:** Parede divisória, aspiração, combinação.

Dica prática: Prefira separar em pequena escala, diretamente na fonte, do que proteger todo o espaço.

2

Selecionar paredes divisórias & grades de proteção

- ▶ **Material:** Estável, fácil de limpar, transparente quando necessária visibilidade.
- ▶ **Altura:** Suficientemente alto para parar o pó, mas sem bloquear a ventilação.
- ▶ **Flexibilidade:** Em processos variáveis, utilizar elementos móveis.

Dica prática: Combine paredes fixas para áreas permanentes com grades móveis para zonas temporárias.

3

Posicionamento

- ▶ **Diretamente na origem:** Captar as poeiras onde são geradas.
- ▶ **Observar acessos & caminhos:** Manter livres as vias de fuga e de circulação.
- ▶ **Considerar a ventilação:** O fluxo de ar não deve transportar poeiras para outras áreas.

Dica prática: Um tapete ou uma pequena carpete em frente à separação pode reter partículas adicionais.

4

Controlo & Manutenção

- ▶ **Inspeção visual regular:** Sem fissuras, deformações, peças soltas.
- ▶ **Limpeza:** Remover imediatamente depósitos de poeiras.
- ▶ **Documentação:** Registrar por escrito as medidas, inspeções e ajustes.

Dica prática: Associar os intervalos de controlo à limpeza – poupa tempo e garante segurança.

5

Conceito de medidas de proteção

- ▶ **Registar por escrito:** Quais as áreas a separar e de que forma.
- ▶ **Formar os trabalhadores:** Utilização correta de separações e técnica de aspiração.
- ▶ **Ajustar regularmente:** Considerar novas máquinas, processos alterados ou aumento da emissão de poeiras.

Dica prática: Guardar o conceito perto do posto de trabalho – como "referência rápida" para todos os responsáveis.