

10 regole per ambienti di lavoro privi di polvere

1

Identificare la fonte di polvere

Identificate esattamente dove si genera la polvere – macchinari, materiali o processi. Solo chi conosce la fonte può aspirare in modo mirato e pianificare le misure.

2

Mantenere pulita l'area di lavoro

La pulizia regolare di superfici di lavoro, macchinari e pavimenti previene la diffusione della polvere. Utilizzare dispositivi di pulizia adeguati, evitare la spazzatura a secco.

3

Posizionare correttamente i dispositivi di aspirazione

Posizionate i bracci di aspirazione o le cappe il più vicino possibile alla fonte di polvere, senza ostacolare il flusso di lavoro. L'ideale è un percorso diretto della polvere verso il dispositivo.

4

Verificare la velocità dell'aria

L'aria di aspirazione deve essere sufficientemente forte da raccogliere la polvere in modo affidabile. Verificare regolarmente la velocità dell'aria, in particolare dopo la sostituzione del filtro o la manutenzione.

5

Controllare regolarmente i filtri

I filtri sporchi o danneggiati riducono la capacità di aspirazione. Controllare, pulire o sostituire i filtri secondo le indicazioni del produttore.

6

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Anche con un'aspirazione ottimale, i dipendenti dovrebbero indossare DPI adeguati – protezione delle vie respiratorie, guanti o occhiali di protezione a seconda del pericolo.

7

Ordine & pulizia rispettare

Evitate materiali non necessari nell'area di lavoro, mantenete i passaggi liberi. Meno disordine = meno sollevamento di polvere = posto di lavoro più sicuro.

8

Ottimizzare la ventilazione

Una ventilazione aggiuntiva dei locali o sistemi di scarico supportano i dispositivi di aspirazione. Assicurarsi che vi sia un ricambio d'aria sufficiente per rimuovere la polvere residua.

9

Formare i lavoratori

La formazione regolare mostra il corretto utilizzo dei dispositivi di aspirazione, della pulizia e dei DPI. I corsi di formazione aumentano l'accettazione e l'efficacia delle misure.

10

Documentazione delle misure

Tenete registri di pulizia, manutenzione dei dispositivi di aspirazione e formazione. La documentazione supporta la capacità di audit e il miglioramento continuo.