

Polvo de sílice

PROYECTO / OBRA	FECHA	CHARLA DIRIGIDA POR

EL PELIGRO

Cortar, esmerilar, perforar y ranurar concreto, bloque, ladrillo y piedra libera sílice cristalina respirable. La fracción que hace el daño no se ve, y el daño no se revierte.

QUÉ SALE MAL

- Cortar en seco bajo techo o en un espacio semicerrado porque era más rápido de montar.
- Agua o extracción por aspiradora instalada en la sierra pero apagada, vacía o tapada.
- Todos los que están a favor del viento siguen trabajando, porque se cree que solo el operador se expone.
- Limpiar el polvo con escoba o aire comprimido, lo que lo devuelve directo al aire.

CONTROLES: ANTES DE EMPEZAR

- Use el control de ingeniería que trae la herramienta: corte húmedo o extracción en la herramienta.
- Revise el flujo de agua y los filtros de la aspiradora antes del trabajo, no tras el primer corte.
- Mantenga fuera del polvo a quien no se necesite para la tarea, y piense en quién está a favor del viento.
- Use un respirador bien ajustado donde los controles por sí solos no basten.
- Limpie con aspiradora HEPA o métodos húmedos. Nunca barra en seco ni use aire comprimido.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

1. ¿Qué sierras se usan en este trabajo y qué control tiene instalada cada una?
2. ¿Quién está hoy a favor del viento del corte sin ser quien corta?
3. ¿Cuándo se cambió por última vez el filtro de la aspiradora?
4. ¿Qué se corta esta semana que no hemos pensado como trabajo con sílice?

REGISTRO DE ASISTENCIA

Todos los presentes firman abajo. Esta hoja es el registro de la charla.

NOMBRE EN LETRA DE MOLDE	FIRMA
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
SUPERVISOR / PERSONA COMPETENTE	FIRMA