



Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad con Construcción de Hormigón

La inhalación de polvo de cemento puede ocurrir cuando los trabajadores vacían bolsas de material de cemento seco para hacer hormigón, cortan baldosas de trabajo de concreto, y utilizan martillos para romper una acera o carretera durante las reparaciones.

Esta exposición puede causar irritación de la nariz y la garganta. La exposición prolongada al polvo de hormigón que contiene sílice cristalina puede conducir a la enfermedad pulmonar incapacitante llamada silicosis.

Sin embargo, los problemas respiratorios son solo una preocupación. Si el polvo de cemento o el concreto húmedo entran en contacto con la piel, pueden causar quemaduras, erupciones, e irritaciones cutáneas.

Además, si el polvo de hormigón o cemento entre en los ojos, pueden ocurrir reacciones inmediatas o tardías, que van desde enrojecimiento hasta quemaduras químicas dolorosas.



Para Reducir la Probabilidad de Inhalar Polvo de Cemento:

- Humedezca el área de trabajo para mantener el polvo fuera del aire y utilice métodos de corte húmedo en lugar de productos de mampostería de corte seco;
- Utilice métodos de control de ingeniería como aspiradoras para extraer el polvo del aire;
- Si no se puede evitar el polvo, use la protección respiratoria adecuada, que debe ser aprobada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). Los respiradores también deben ser proporcionados bajo petición;
- Mezcle cemento seco en áreas bien ventiladas; y
- Recuerde lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o usar el baño. Si concreto húmedo o seco queda en la piel, lávelo lo antes posible.

¡¡ESPERE LO INESPERADO, Y SIEMPRE SEA PROTEJIDO!!