



Consejo semanal sobre seguridad

Peligros de Plomo

Los trabajadores involucrados en la renovación, reparación, derribo y eliminación de estructuras y materiales dañados o destruidos pueden encontrar materiales que contienen plomo. Las operaciones de reparación, renovación y demolición a menudo generan concentraciones peligrosas de plomo en el aire, que es un metal que puede causar daño al sistema nervioso, los riñones, los órganos formadores de sangre y el sistema reproductivo, si se inhala o ingiere en una cantidad peligrosa. La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) ha desarrollado regulaciones diseñadas para proteger a los trabajadores durante actividades que podrían incluir la exposición al plomo.



La Exposición al Plomo Puede Ocurrir por:

- Pinturas a base de plomo, soldadura de plomo, rellenos y conductos eléctricos, revestimientos de tanques, accesorios de plomería y muchas aleaciones metálicas; y
- Operaciones que generan polvo y humos de plomo, incluida la demolición de estructuras, el corte de antorchas de llama, la soldadura, el uso de pistolas de calor, lijadoras, raspadores o amoladoras para eliminar la pintura con plomo y el chorreado abrasivo de estructuras de acero.

Regulaciones de OSHA sobre la Exposición de Trabajadores al Plomo:

Los empleadores en la industria de la construcción deben cumplir con las regulaciones de OSHA cuando los trabajadores están involucrados en la reparación, renovación, remoción, demolición y rescate de estructuras y materiales dañados por inundaciones. También son responsables de desarrollar e implementar un programa de protección al trabajador de acuerdo con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales (CFR), Parte 1926.62. Este programa está en su lugar para ayudar a minimizar el riesgo de los trabajadores a la exposición al plomo. Los empleadores deben cumplir con el estándar de plomo de OSHA en todo momento, a pesar de que sus proyectos pueden variar mucho en alcance y potencial para exponer a los trabajadores al plomo y otros peligros.

¡EL PLOMO ES PELIGROSO...SEPA LOS RIESGOS!