



FRED SHEARER & SONS, INC.  
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales (JHA)		JHA núm. 41
<b>Nombre del trabajo o tarea: Instalación de paneles de plomo</b>		
Procedimiento para un trabajo seguro:		Revisado el 05/2025
Este JHA está diseñado para lograr una instalación segura y exitosa de paneles de yeso revestidos de plomo (los trabajadores deben estar informados acerca de los riesgos y recibir capacitación sobre las mejores prácticas para este tipo de trabajos. Contacta al equipo de seguridad para recibir la capacitación pertinente).		
<b>LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER LA NORMA JHA NÚM. 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA.</b>		
Revisar el "JHA núm. 5: Instalación de paneles de yeso" y el "JHA núm. 26: Manipulación de materiales".		
<b>Paso 1: Preparación general antes del trabajo</b>		
Pasos	Riesgos	Medidas preventivas
Preparación para el trabajo.	El trabajador podría sufrir distensiones y esguinces.	1) Utilizar técnicas adecuadas de levantamiento y pedir ayuda para cargas pesadas o complicadas.  2) Evitar girar el tronco al levantar objetos.
	El trabajador podría sufrir tropiezos, caídas y golpes.	1) Eliminar cualquier elemento peligroso o potencialmente peligroso del lugar de trabajo.  2) Procurar que los puntos de acceso y salida sean adecuados para los trabajadores y para el trabajo que se realiza. Si es necesario, colocar, en los accesos a las áreas de trabajo, señalización sobre la presencia de plomo.
<b>Paso 2: Procedimientos específicos para el plomo</b>		
Pasos para realizar el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas
Instalación de paneles de yeso revestidos de plomo.	El trabajador estará expuesto al plomo.	1) Los trabajadores deben recibir capacitación específica para trabajar y manipular elementos con plomo.
		2) Los trabajadores deben seguir los procedimientos específicos para el manejo del plomo.
		3) Los trabajadores deben usar equipo de protección personal (PPE) para evitar que el polvo de plomo entre en contacto con su cuerpo o ropa.
		4) El PPE incluirá trajes o mangas Tyvek, guantes de látex o nitrilo, cubrebotas Tyvek, gafas de seguridad, mascarillas antipolvo N95 o respiradores de media cara. Los respiradores de media cara solo se podrán usar después de una evaluación médica y cuando la mascarilla ofrezca un ajuste adecuado.



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

--	--	--

#### Paso 3: Controles de prácticas laborales

Pasos	Riesgos	Medidas preventivas
Seguir los procedimientos para el manejo del plomo.	Inhalar polvo de plomo, ingerir polvo de plomo, transportar polvo de plomo a otras áreas del lugar de trabajo o llevar polvo de plomo al hogar donde podría entrar en contacto con niños pequeños o personas mayores.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Usar PPE aprobado.</li><li>2. No comer ni beber en áreas donde haya presencia de plomo.</li><li>3. Lavarse las manos y la cara después de trabajar con plomo.</li><li>4. Quitar el PPE y desecharlo antes de retirarse del lugar de trabajo.</li><li>5. Limpiar todas las herramientas con toallitas de fosfato trisódico (TSP) para eliminar los residuos de plomo antes de retirarlas del lugar de trabajo.</li></ol>

#### Paso 3: Controles técnicos

Pasos	Riesgos	Medidas preventivas
Control del polvo y la ventilación.	Inhalación de polvo de plomo.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cuando sea necesario, acondicionar una burbuja para controlar el flujo de aire.</li><li>2. Utilizar herramientas con cubiertas antipolvo para extraer el polvo generado.</li><li>3. Utilizar filtros HEPA en las aspiradoras para capturar partículas pequeñas.</li><li>4. Colocar tapetes en las entradas y salidas del lugar de trabajo.</li><li>5. Limpiar el área con Kleen-Sweep o un producto similar para eliminar el polvo.</li><li>6. Recoger en bolsas todos los restos de material y la basura del lugar de trabajo y depositarlos en un contenedor de basura autorizado.</li></ol>

[Haz clic aquí para firmar](#)