



**FRED SHEARER & SONS, INC.**  
ESTABLISHED 1916

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Análisis de riesgos laborales (JHA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         | <b>JHA núm. 41</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nombre del trabajo o tarea: Instalación de paneles de plomo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Procedimiento para un trabajo seguro:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | <b>Revisado el 05/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pasos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Riesgos</b>                                          | <b>Medidas preventivas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pasos para realizar el trabajo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Riesgos</b>                                          | <b>Medidas preventivas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, cubrebocas 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. | 1. Usar PPE aprobado.                                                                                                                                    |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 2. No comer ni beber en áreas donde haya presencia de plomo.                                                                                             |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 3. Lavarse las manos y la cara después de trabajar con plomo.                                                                                            |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 4. Quitarse el PPE y desecharlo antes de retirarse del lugar de trabajo.                                                                                 |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 5. Limpiar todas las herramientas con toallitas de fosfato trisódico (TSP) para eliminar los residuos de plomo antes de retirarlas del lugar de trabajo. |
| Paso 3: Controles técnicos                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |
| Pasos                                               | Riesgos                                                                                                                                                                                                               | Medidas preventivas                                                                                                                                      |
| Control del polvo y la ventilación.                 | Inhalación de polvo de plomo.                                                                                                                                                                                         | 1. Cuando sea necesario, acondicionar una burbuja para controlar el flujo de aire.                                                                       |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 2. Utilizar herramientas con cubiertas antipolvo para extraer el polvo generado.                                                                         |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 3. Utilizar filtros HEPA en las aspiradoras para capturar partículas pequeñas.                                                                           |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 4. Colocar tapetes en las entradas y salidas del lugar de trabajo.                                                                                       |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 5. Limpiar el área con Kleen-Sweep o un producto similar para eliminar el polvo.                                                                         |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                       | 6. Recoger en bolsas todos los restos de material y la basura del lugar de trabajo y depositarlos en un contenedor de basura autorizado.                 |

[Haz clic aquí para firmar](#)