



FRED SHEARER & SONS, INC.  
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos en el trabajo		JHA # 9
<b>Título del trabajo/tarea: Instalación de paneles reforzados con fibra de vidrio (FRP, Fiberglass Reinforced Panels)</b>		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 11/2024
Este Análisis de riesgos de trabajo (JHA, Job Hazard Analysis) es para la instalación segura y exitosa de FRP		
<b>ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TRABAJO, LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER LAS JHA #0</b>		
Revise las JAH #22 Andamios de Baker, #23 Herramientas y equipos eléctricos, #24 MEWP y elevadores aéreos, #26 Manipulación de materiales, #28 Andamios, #30 Cobertura/limpieza, #31 LOTO		
<b>Paso n º 1 Instalación de FRP</b>		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Preparación de la zona de trabajo.	Los trabajadores podrían estar expuestos a tropiezos, torceduras y esguinces.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Establezca el área de trabajo en un espacio bien ventilado.</li><li>2) Disponga la mesa de corte utilizando caballetes y madera contrachapada para minimizar las flexiones.</li><li>3) Almacene material adicional cerca en un carro de tablas y manténgalo cerca de la zona de trabajo. No sobrecargue las plataformas, ya que pueden volcarse con facilidad y causar lesiones y daños.</li><li>4) Mantenga un buggy cerca para material desprendido y escombros.</li></ol>
Corte de FRP para su instalación.	Los trabajadores podrían estar expuestos a cortes, inhalación de polvo, ruido, torceduras, esguinces y pinchazos.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Los trabajadores deben familiarizarse con las herramientas y ser conscientes de los peligros asociados a las mismas antes de utilizar sierras de doble corte o circulares.</li><li>2) Al realizar cortes de inmersión para salidas, asegúrese de que ambas manos se encuentren siempre en los mangos de la sierra. Nunca coloque las manos o partes del cuerpo a menos de 6" de la hoja de la sierra o del punto de operación.</li><li>3) Disponga de una aspiradora para controlar el polvo y los residuos.</li></ol>
Aplicación de adhesivos para instalar FRP.	Los trabajadores podrían estar expuestos a	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Lea atentamente la ficha de datos de seguridad (FDS) de los productos que vaya a utilizar y los peligros que presentan.</li></ol>



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

tropiezos, torceduras y esguinces.	2) Se recomienda utilizar adhesivos de base acuosa.
Los trabajadores podrían estar expuestos a cortes, inhalación de polvo, ruido, torceduras, esguinces y pinchazos.	3) Cuando trabaje con adhesivos que contengan compuestos orgánicos volátiles (COV), asegúrese de que no hay ninguna fuente de ignición y de que la zona dispone de ventilación adecuada mediante ventiladores y ventanas.
Los trabajadores podrían estar expuestos a humos peligrosos.	4) Mantenga la zona limpia y ordenada. No deje que se acumulen residuos. 5) Todos los bancos DEBEN contar con seguros para las patas. Los bancos deberán ser inspeccionados inicialmente por el supervisor antes de su uso en el lugar de trabajo, y después se someterán a una inspección visual diaria antes de su uso por el trabajador. La parte superior del banco debe estar libre de residuos, y el camino que conduce al banco y el área alrededor del banco debe estar libre de residuos.

[Haga clic aquí para firmar](#)