



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		JHA # 16
Título del trabajo/tarea: Sistemas de aislamiento y acabado exterior		
Procedimiento para un trabajo seguro:		Revisado 1/2024
<p>Este JHA está orientado a la aplicación segura y satisfactoria de los sistemas de aislamiento y acabado exterior. Se hace especial hincapié en la seguridad de los andamios y en la eliminación de torceduras y esguinces.</p>		
<p>EPI requeridos: Casco, gafas de seguridad, chaleco de alta visibilidad, guantes anticorte, mangas anticorte y botas de trabajo.</p>		
<p>Revisión 22, 23, 24, 26, 28, 30, 31 y 34 de JHA: Andamios rodantes (Perry/Baker), herramientas y equipos motorizados, plataforma elevadora móvil de personal/elevadores aéreos, manipulación de materiales, andamios, limpieza, bloqueo y etiquetado de seguridad y trabajos por encima de la cabeza.</p>		
Paso nº 1 Inspección del área de trabajo		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Revisar y preparar el área de trabajo.	Los trabajadores pueden sufrir cortes por equipos, bordes o materiales afilados. También existe el riesgo de tropiezos, caídas y ser golpeados por escombros sueltos o materiales poco seguros.	Casco de seguridad, gafas de protección, chaleco de alta visibilidad, guantes resistentes al corte, mangas protectoras y botas de trabajo.
		2) Identificar, eliminar o señalar todos los peligros por tropiezo como agujeros abiertos, suelos resbaladizos, equipos en movimiento o cambios en la elevación.
		Corregir o hacer constar cualquier cambio en el área de trabajo desde la última vez que se utilizó.
		Recoger materiales sueltos y retirar escombros de la zona de trabajo.
Identificar cualquier energía almacenada en el área de trabajo que podría ser liberada debido al trabajo que se está realizando o por daños.	Los trabajadores podrían liberar energía desconocida o no sospechada debido a daños, eliminación de componentes del sistema o exposición de componentes del sistema.	1) Reubicar los componentes o sistemas de energía almacenada del área de trabajo.
		2) Desconectar e instalar los procedimientos LOTO (JHA #31) para almacenar la energía producida.
		3) Instalar protecciones o medidas de mitigación para proteger la fuente de energía almacenada.
		4) Acotar y colocar señales alrededor de la fuente de energía almacenada.



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

<p>Caminar por el área para asegurarse de que haya iluminación adecuada y suministro eléctrico disponible.</p>	<p>La falta de iluminación puede dificultar la capacidad de ver, lo que puede provocar tropiezos, caídas, cortes, etc. La falta de suministro eléctrico suficiente puede causar sobrecargas en el circuito y un exceso de cables eléctricos en el área.</p>	<p>1) Proporcionar iluminación temporal antes de comenzar el trabajo.</p>
		<p>2) Proporcionar energía temporal antes de comenzar el trabajo.</p>
		<p>3) Minimizar los cables eléctricos en la zona. Verificar que los cables en uso estén calificados para el uso previsto.</p>
		<p>4) Todos los cables e iluminación deben estar protegidos con un interruptor diferencial (GFCI, por sus siglas en inglés).</p>
		<p>5) Todos los cables deben haber sido probados y marcados de acuerdo con el protocolo de puesta a tierra segura vigente.</p>
<p>Coordinar el trabajo en el área con otros oficios.</p>	<p>Posible confusión y conflicto debido al trabajo de múltiples oficios en una zona limitada.</p>	<p>1) Comunicarse con los otros trabajadores para evitar crear una situación peligrosa por acumulación de oficios.</p> <p>Coordinación.</p>
<p>Paso nº 2 Aplicación de los sistemas de aislamiento y acabado exterior</p>		
<p>Pasos para completar el trabajo</p>	<p>Peligros</p>	<p>Medidas preventivas</p>
<p>Mezclar materiales relacionados con los sistemas de aislamiento y acabado exterior.</p>	<p>El trabajador estará expuesto a posibles riesgos respiratorios, torceduras, esguinces, riesgos eléctricos y puntos de pellizco.</p>	<p>1) Estirar y flexionar los músculos antes de empezar el turno y después de comer. Estire a lo largo del turno cuando sea necesario para reducir o eliminar las tensiones musculares.</p>
		<p>2) El trabajador debe usar un respirador mientras mezcla y manipula materiales. Antes de usar un respirador de media cara, se realizará una prueba de ajuste de seguridad.</p>
		<p>3) Configurar el área de mezcla para minimizar el agacharse, torcerse, así como levantar y mover materiales.</p>
		<p>4) Siempre utilizar ambas manos en el taladro.</p>