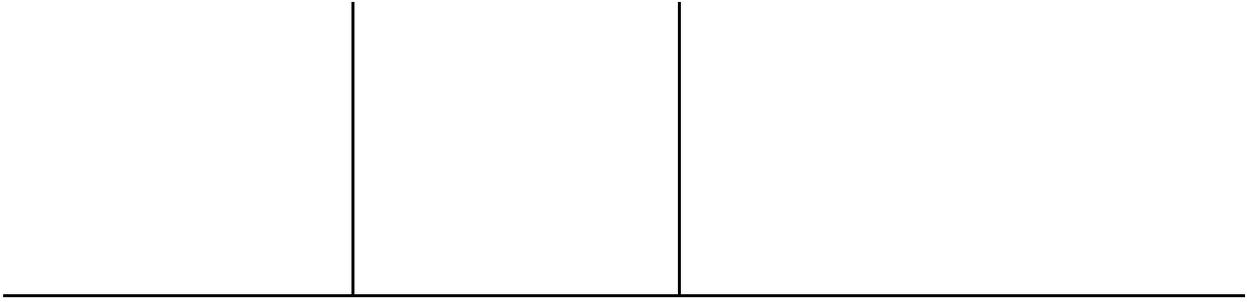




FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		JHA#7
Puesto/Tarea: Acabado de paneles de yeso		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 1/2024
Este análisis de riesgos laborales tiene como objetivo la terminación segura y exitosa del Acabado de paneles de yeso con un énfasis en la limpieza, torceduras y esguinces y el trabajo en un ambiente lleno de polvo.		
EPI necesarios: casco, gafas de seguridad, chaleco de alta visibilidad, guantes anticorte y botas de trabajo.		
Revisar JHA # 23, 24, 26, 30, 31, 32: PEMP/Elevadores aéreos, Manipulación de materiales, Cobertura y limpieza, Zancos		
Paso #1 Inspección de la zona de trabajo		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Inspeccionar y preparar la zona de trabajo.	Los trabajadores pueden cortarse con materiales afilados, bordes afilados o equipos. Posibles tropiezos, caídas y golpes con escombros sueltos o materiales inseguros.	1) Casco, gafas de seguridad, chaleco de alta visibilidad, guantes anticorte y botas de trabajo.
		2) Identificar, eliminar o marcar todos los peligros de tropiezos tales como agujeros abiertos, condiciones resbaladizas, material rodante o cambios en la elevación.
		3) Corregir o anotar cualquier cambio en el área de trabajo desde la última vez que lo abandonó.
		4) Recoger los materiales sueltos y retirar los escombros de la zona de trabajo.
Identificar cualquier energía almacenada que pudiera liberarse debido al trabajo que se está realizando, o al sufrir daños.	Los trabajadores podrían liberar energía desconocida o insospechada debido a daños, retirada de componentes del sistema o exposición de componentes del sistema.	1) Reubicar los componentes o el sistema de energía almacenada en la zona de trabajo.
		2) Desenergizar e instalar procedimientos LOTO (JHA#31) a la fuente de energía almacenada.
		3) Instalar blindaje o mitigación para proteger la fuente de energía almacenada.
		4) Realizar una barricada y marcar la fuente de energía almacenada.





FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

<p>Recorrer la zona para asegurarse de que hay iluminación y suministro eléctrico adecuados.</p>	<p>La falta de iluminación puede mermar la capacidad de visión, provocando tropiezos, caídas, cortes, etc. La falta de energía eléctrica suficiente puede provocar sobrecargas en los circuitos y un número excesivo de cables eléctricos en la zona.</p>	<p>1) Disponer de iluminación temporal antes de empezar los trabajos. 2) Disponer de suministro eléctrico temporal antes de empezar los trabajos. 3) Reducir al mínimo los cables eléctricos en la zona. Comprobar que los cables utilizados son adecuados para el uso previsto. Todos los cables y el alumbrado deben estar 4) protegidos por GFCI. 5) Todos los cables deben probarse y marcarse de acuerdo con el protocolo actual de puesta a tierra asegurada.</p>
<p>Coordinar el trabajo en la zona con otros oficios.</p>	<p>Posible confusión y conflicto debido al trabajo de múltiples oficios en una zona limitada.</p>	<p>1) Comunicarse con otros oficios para evitar crear una situación peligrosa por apilamiento de oficios. Coordinación</p>

Paso #2 Manejo del material

Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
<p>Manejo del material durante el proceso de acabado.</p>	<p>El trabajador puede estar expuesto a tensiones, riesgos eléctricos, puntos de pellizco, golpes y polvo.</p>	<p>1) Estirar y flexionar antes de empezar el turno y después de comer. Estirar a lo largo del turno cuando sea necesario para reducir o eliminar las tensiones musculares. 2) Inspeccionar los cables, herramientas y equipos GFCI antes de su uso. 3) Al utilizar taladros para mezclar, asegurarse de utilizar un mango secundario para reducir el Riesgo de distensiones o golpes debidos al retroceso. 4) Asegurarse de que la paleta mezcladora esté encajada en el portabrocas. Asegurar el cubo de mezclas antes de proceder 5) a mezclar. 6) Las herramientas manuales pueden estar muy Afiladas. Asegurarse de manipularlas y guardarlas correctamente. 7) Solo personas formadas y cualificadas deben utilizar las herramientas automáticas de encintado. 8) Colocar los materiales en lugares y elevaciones que minimicen la necesidad de agacharse y levantar objetos durante la aplicación.</p>

9) Una limpieza impecable es imprescindible. Retirar cualquier obstáculo o peligro de tropiezo antes de aplicar los materiales. Retirar Inmediatamente el barro húmedo del suelo para evitar resbalones.

10) Los calefactores deben utilizarse según las Instrucciones del fabricante.

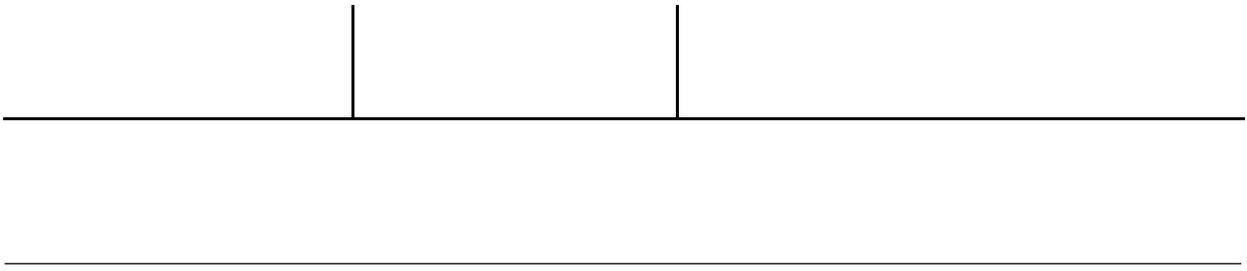
11) Los calefactores de combustible no deben dejarse desatendidos ni encendidos durante la noche.

12) El repostaje y almacenamiento de combustible debe realizarse fuera del edificio, en una zona bien ventilada y alejada de cualquier fuente de ignición.



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Paso #3 Acceso al trabajo / Aplicación del material		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Acceso a trabajos en altura utilizando andamios, elevadores aéreos y zancos.	El trabajador puede estar expuesto a caídas, resbalones, tropiezos y torceduras.	1) Todo trabajador que maneje una PEMP o utilice un andamio debe tener su certificación al día (menos de 4 años).
		2) Se requieren inspecciones diarias por escrito para el uso de PEMP, andamios y zancos. Los andamios Baker requieren una inspección visual diaria antes de su uso.
3) El PTP debe incluir el plan para el montaje y desmontaje de los zancos.		
3) Estrategia "Render it Dead Hit the Red" cuando no se mueva activamente un elevador aéreo.		
4) Bloquear las ruedas del andamio antes de utilizarlo. No está permitido surfear. Si necesita repositonar el andamio rodante, arrodílese y pídale a un compañero que lo repositone, o bájese y repositónelo usted mismo.		
5) Los sistemas de barandillas son obligatorios cuando la exposición potencial a caídas es de 6 pies o superior. En alturas inferiores, los sistemas de barandillas son obligatorios cuando son factibles.		
6) Evitar estirarse en exceso.		
		7) Asegurarse de que el área de trabajo esté libre de peligros de tropiezo, bordes salientes y condiciones resbaladizas antes de su uso.
	El trabajador puede estar expuesto a riesgo de vuelco, pellizco y aplastamiento.	1) Inspeccionar la zona de trabajo antes de utilizar andamios, elevadores aéreos y zancos. Buscar obstáculos, agujeros y depresiones en la losa, peligros en el borde de ataque o cualquier cosa que pueda crear una situación de inseguridad.
		2) Las plataformas elevadoras requieren protección contra caídas y un plan de protección contra caídas aprobado.
		3) Mantener las partes del cuerpo alejadas de posibles atrapamientos.





FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Paso #4 Acabado de paneles de yeso		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Lijado del panel de yeso durante el proceso de acabado.	El trabajador estará expuesto a un entorno polvoriento, torceduras, esguinces, resbalones, tropiezos, caídas, partículas extrañas en los ojos.	1) Durante el proceso de lijado se requiere el uso de mascarillas respiratorias de media cara. El Usuario es responsable de mantener limpio su Respirador y de obtener filtros de repuesto del capataz cuando sea necesario.
		Su respirador debe ser inspeccionado anualmente por una persona competente.
		2) Para evitar lesiones oculares, se requiere el uso de una careta o gafas protectoras.
		3) Mantener la zona limpia y organizada. Tener cerca un cesto de basura para poder deshacerse inmediatamente de los restos.
		4) Se requiere el uso de un compuesto para suelos (Kleen Sweep) y una máscara antipolvo N95 al barrer después del lijado.
		5) Apagar los soportes de iluminación al final del turno o cuando no estén en uso.