



FRED SHEARER & SONS, INC.  
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		ARL número 7
Título de la tarea/trabajo: Terminación de placa de yeso		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 11/2024
Este ARL es para una terminación de placa de yeso segura y exitosa		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER EL ARL NÚMERO 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Repasar los análisis de riesgos laborales: número 22 Andamiaje Baker, número 24 Plataforma de trabajo elevadora móvil y elevador aéreo, número 28 Andamiaje, número 30 Protección y limpieza, número 32 Zancos, número 33 Protección de caídas, número 34 Trabajo en altura, número 35 Manipulación de materiales		
Paso número 1 Manipulación de equipo y materiales		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Manipulación de materiales durante el proceso de terminación	El trabajador está potencialmente expuesto a esguinces, torceduras y espasmos musculares debido a los movimientos repetitivos. Riesgos eléctricos, puntos de apriete, riesgos por impacto y polvo.	1) EPP adicional: Guantes resistentes a cortes nivel 2, respirador de media cara o máscara N-95 mientras se lija.
		2) Al usar taladros para mezclar asegurarse de usar la manija secundaria para reducir el riesgo de torceduras o impactos por culatazos.
		3) Asegurarse de que la pala mezcladora esté correctamente asegurada y enganchada en el mandril del taladro.
		4) Asegurarse de que el balde para mezclar esté asegurado antes de mezclar.
		5) Las herramientas manuales pueden ser muy afiladas. Asegurarse de manipularlas y guardarlas adecuadamente.
		6) Evitar estirarse demasiado.
		7) Colocar los materiales en lugares y a alturas que minimicen la necesidad de agacharse y levantar mientras se apliquen.
		8) Es imprescindible mantener una excelente limpieza. Retirar cualquier riesgo de tropiezos y obstáculos antes de aplicar los materiales. Eliminar la masilla húmeda del suelo para evitar riesgos de resbalones.
		9) Los calentadores deben usarse según las indicaciones del fabricante.
Paso número 2 Acceder al trabajo y aplicar materiales		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Acceder al trabajo usando andamiaje,	El trabajador está potencialmente expuesto a	1) Cualquier trabajador que opere una plataforma de trabajo elevadora móvil o use



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

elevadores aéreos y zancos.	caídas, resbalones, tropezones y torceduras.	andamiaje debe tener la certificación al día (dentro de los cuatro años).
		2) Se requieren inspecciones diarias por escrito para usar plataformas de trabajo elevadoras móviles, andamiaje y zancos. Los andamios Baker requieren de una inspección visual antes de usarse.
		3) El PTP debe incluir el plan para montarse y desmontarse de los zancos. Los trabajadores no deben “saltar” en los zancos.
		4) Bloquear las cuatro ruedas de los andamios Baker antes de usarlos. No se permite montarse en el andamio en movimiento. Si se necesita reposicionar un andamio rodante, bajar una rodilla y pedir a su compañero que lo reposicione o bajarse y reposicionarlo por cuenta propia.
		5) Los sistemas de barandillas son obligatorios al estar expuestos a una caída potencial de un metro ochenta o más. Para alturas menores los sistemas de barandillas se requieren siempre que sea posible.
		6) Evitar estirarse demasiado.
		7) Al usar zancos, asegurarse de que el área de trabajo esté libre de riesgos de tropezones, bordes frontales y superficies resbaladizas antes de proceder.
	El trabajador está potencialmente expuesto a riesgos de volcaduras, puntos de apriete y peligro de ser aplastado.	1) Inspeccionar el área de trabajo antes de usar andamiaje o elevadores aéreos. Buscar obstáculos, huecos y depresiones en la losa, bordes frontales o cualquier cosa que suponga una condición peligrosa.
		2) Los elevadores de pluma requieren protección contra caídas y un plan de protección contra caídas aprobado por FSS.
		3) Mantener las partes del cuerpo alejadas de situaciones en las que puedan quedar atrapadas.
Lijado de masilla para paneles de yeso durante el proceso de terminación.	El trabajador estará expuesto a un entorno de polvo, torceduras, esguinces, resbalones, tropiezos, caídas, partículas extrañas en los ojos.	1) Se requieren respiradores de media cara ajustados durante el proceso de lijado. El usuario es responsable de mantener su respirador limpio y obtener los filtros de repuesto del capataz cuando sea necesario.
		2) Mantener el área limpia y organizada. Mantener un carrito de basura cerca para desechar de inmediato los escombros.
		3) Se requiere el uso de un compuesto para barrer pisos (Kleen Sweep) y una máscara para polvo N95 al barrer luego de lijar.



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

		4) Apagar las luces al final del turno o cuando no estén en uso.
--	--	--

[Haga clic aquí para firmar](#)