



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		ARL # 6
Empleo/Puesto: Revestimiento exterior		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 11/2024
Este ARL está destinado a la instalación exitosa de revestimientos en la estructura exterior. Se hace especial énfasis sobre el trabajo en alturas y sobre los procedimientos de protección ante caídas, a través del uso de ascensores aéreos. También sobre la instalación de paneles prefabricados, la adecuada ergonomía y las condiciones climáticas adversas.		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER EL ARL #0 ANTES DE INICIAR CUALQUIER TAREA		
Repasar ARL #5 Instalación de paneles, #23 Herramientas y equipamiento eléctrico, #24 plataforma elevadora móvil de trabajo y elevación aérea, #26 Manipulación de materiales, #28 Andamiaje, #29 Montacargas industrial/en terreno difícil, #30 Cobertura/Limpieza, #33 Protección ante caídas		
Paso #1 Manipulación de materiales y paneles		
Pasos para completar el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas
Utilizar un montacargas, transpaletas, carros u otros medios en el movimiento de materiales.	El trabajador estará expuesto a puntos de apriete, a quedar atrapado, lesiones, torceduras, resbalones, tropiezos y caídas.	1) El almacenamiento inicial de materiales debería realizarlo siempre el proveedor, de ser posible. Para lograr máxima eficiencia y evitar lesiones, el material debería almacenarse dentro de los 5 metros cercanos al área de trabajo.
		2) Cuando sea posible, emplear medios mecánicos para levantar cargas pesadas. Solo los trabajadores que cuenten con licencia actual de montacargas (dentro de los 3 años) tienen permitido operar montacargas. Seguir todos los procedimientos de inspección diaria del equipo antes de utilizarlo. (Ver ARL #30)
		3) Almacenar materiales en carros cuando sea posible.
		4) Asegurar todos los materiales en previsión de condiciones meteorológicas o movimientos imprevistos.
Paso #2 Instalación de revestimiento exterior		
Pasos para completar el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas
Acceder al área de trabajo utilizando una plataforma elevadora móvil de trabajo o andamios.	El trabajador podría estar expuesto a caídas suyas o de objetos, resbalones, tropiezos, lesiones y torceduras a causa del clima.	1) Inspeccionar el equipamiento a diario antes de usarlo. (Elevadores, andamio, etc.,)
		2) Los usuarios deben tener la certificación al día (dentro de los 4 años) para utilizar andamios u operar una plataforma elevadora móvil de trabajo.



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

		3) El andamio debe montarse sobre una superficie nivelada, se deben instalar barandas y se deben bloquear las ruedas. Si se utiliza un andamio Baker apilado doblemente, se necesitan balancines.
		4) Al mover una una plataforma elevadora móvil de trabajo puede necesitarse un asistente dependiendo de las condiciones del sitio. Realizar un plan antes de proceder.
		5) Si se utiliza una escalera que se fija a un elevador o andamio, mantener 3 puntos de contacto.
		6) Los elevadores de pluma requieren implementar protección para caídas y un plan de protección para caídas. Algunos elementos deben estar atados en elevadores de tijera.
		7) No permitir la acumulación de materiales sobre los andamios, plataformas elevadoras móviles de trabajo o en áreas de trabajo para evitar resbalones, tropiezos y caídas.
		8) Frenar el trabajo cuando el clima se torne peligroso. Durante vientos fuertes, condiciones de hielo, acumulación excesiva de nieve en el andamio o luminarias. La velocidad máxima de Viento para una Plataforma elevadora móvil de trabajo es de 28 MPH.
		9) Utilizar gafas de seguridad tonalizadas al trabajar bajo luz solar directa.
	Caída de objetos.	1) Almacenar herramientas en contenedores de fondo plano.
		2) Si se trabaja en áreas en las que hay riesgo de que caiga material sobre el personal que está debajo, crear una zona de exclusión utilizando cinta roja y carteles para controlar la caída de objetos. Hay que asegurar que la zona de exclusión sea lo suficientemente grande para capturar el material si rebotara al impactar contra el piso.
Instalar y fijar revestimiento exterior usando tornillos/pistola de impacto, sierra circular y herramientas de mano básicas.	El trabajador puede estar expuesto a potenciales lesiones, torceduras, cortes, resbalones, tropiezos y al peligro de la caída de objetos.	1) Siempre intente posicionar el cuerpo frente al trabajo para evitar sobre extenderse y girar innecesariamente.
		2) Al instalar piezas largas o pesadas de material, que otro trabajador ayude para ayudar a mitigar lesiones y torceduras.
		3) Los compañeros deben trabajar juntos para cumplir con su tarea. El que esté abajo debe mantener el área libre de restos, pasar material



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

		al que esté arriba y prestar atención a riesgos potenciales.
		4) Al usar una sierra circular para table balística, seguir las recomendaciones del fabricante.
		5) Ubicar las manos correctamente para evitar cortes.

[Haga clic aquí para firmar](#)