



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		ARL # 6
Empleo/Puesto: Revestimiento exterior		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 11/2024
<p>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.</p>		
<p>LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER EL ARL #0 ANTES DE INICIAR CUALQUIER TAREA</p> <p>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</p>		
<p>Paso #1 Manipulación de materiales y paneles</p>		
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.	<p>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.</p> <p>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)</p> <p>3) Almacenar materiales en carros cuando sea posible.</p> <p>4) Asegurar todos los materiales en previsión de condiciones meteorológicas o movimientos imprevistos.</p>
<p>Paso #2 Instalación de revestimiento exterior</p>		
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.	<p>1) Inspeccionar el equipamiento a diario antes de usarlo. (Elevadores, andamio, etc..)</p> <p>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.</p>



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>5) Si se utiliza una escalera que se fija a un elevador o andamio, mantener 3 puntos de contacto.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>9) Utilizar gafas de seguridad tonalizadas al trabajar bajo luz solar directa.</p>
	Caída de objetos.	<p>1) Almacenar herramientas en contenedores de fondo plano.</p> <p>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.</p>
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.	<p>1) Siempre intente posicionar el cuerpo frente al trabajo para evitar sobre extenderse y girar innecesariamente.</p> <p>2) Al instalar piezas largas o pesadas de material, que otro trabajador ayude para ayudar a mitigar lesiones y torceduras.</p> <p>3) Los compañeros deben trabajar juntos para cumplir con su tarea. El que esté abajo debe mantener el área libre de restos, pasar material</p>



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](#)