



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		JHA nº 11
Título del trabajo/tarea: pavimento de acceso elevado (RAF)		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado en nov. 2024
Este JHA es para la operación segura y exitosa de pavimentos de acceso elevado. Se hace especial hincapié en la advertencia del borde de ataque, la postura de trabajo y la mitigación de esfuerzos, y los protocolos de sílice de la tabla 1.		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER EL JHA Nº 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Revise los apartados de JHA nº 23 Herramientas y equipos eléctricos, nº 25 Uso de moto-martillos, nº 26 Manipulación de materiales, nº 27 Montacargas industriales/para terrenos difíciles, nº 30 Recubrimiento/limpieza		
Paso nº 1 Aprovisionamiento de material		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Colocación de materiales en el edificio.	El trabajador tiene el potencial de estar expuesto a caídas, torceduras, esguinces, cortes, puntos de pinzamiento y "ser atrapado por" objetos.	1) Estire y flexione antes de empezar el turno y después de comer. Estírese a lo largo del turno cuando sea necesario para reducir o eliminar las distensiones musculares.
		2) Inspeccione el lugar de trabajo para identificar el mejor acceso para almacenar materiales.
		3) Utilice medios mecánicos para transportar materiales, es decir, transpaleta, montacargas, carros.
		4) Solo los trabajadores que estén al día en su certificación (en un plazo de 4 años) pueden manejar montacargas industriales/de terreno accidentado.
		5) Disponga de un personal lo suficientemente numeroso como para abastecerse adecuadamente de materiales y equipos.
Paso nº 2 Instalación de RAF		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Instalación de pedestales de pavimento.	El trabajador estará expuesto a esfuerzos, cortes, tropiezos, luz láser, polvo y humos peligrosos.	1) Utilice señales y barricadas adecuadas para indicar los posibles peligros de tropiezo.
		2) Limite el acceso a la zona de trabajo con cinta de precaución.
		3) Coloque señales que indiquen "Láser en uso".
		4) Siga los protocolos de la Tabla 1 para sílice al taladrar o cortar hormigón utilizando una aspiradora HEPA con golpeador en el punto de operación para controlar el polvo peligroso.



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

		<p>Asegure una ventilación adecuada en el área de tareas. Consulte la política escrita de sílice de la FSS (página 21 del Manual del empleado de la FSS).</p> <p>5) Cuando utilice adhesivos para colocar los pedestales, comprenda la etiqueta de la hoja de datos de seguridad (FDS) y asegúrese de que la zona de trabajo está bien ventilada.</p> <p>6) Utilice una pértiga para colocar las bases y ajustar los cabezales para minimizar la flexión.</p>
Instalación de baldosas.	Los trabajadores estarán expuestos a polvo, torceduras de espalda, tropiezos, caídas y puntos de pinzamiento.	<p>1) Coloque la sierra de cinta en una burbuja o tienda de campaña para controlar el polvo con aire negativo de la máquina u ordene el corte de las baldosas. A menos que el área de trabajo se encuentre en un entorno al aire libre con amplia ventilación. Consulte la política escrita de sílice de FSS. Utilice herramientas que cumplan la tabla 1 (página 21 del Manual del empleado del FSS)</p> <p>2) En el proceso de corte de baldosas, se requiere un cubrebocas N95.</p> <p>3) Utilice un tamaño de personal adecuado y rote las tareas para minimizar la fatiga de la espalda.</p> <p>4) Organice el flujo de trabajo para que sea progresivo y permita que el material se entregue sobre la RAF instalada.</p> <p>5) Utilice una colocación adecuada de manos/pies al negociar las baldosas y tenga cuidado con los puntos de pinzamiento.</p> <p>6) Ajuste y apriete todas las conexiones, como los cierres de esquina y los tornillos de fijación, para eliminar el movimiento una vez instaladas las baldosas.</p>

[Haga clic aquí para firmar](#)