

02.06.2023

# SEGURIDAD Y OPERACIÓN DE LA ASFALTADORA, LA FRESADORA Y LA AMOLADORA

## NO BAJE LA GUARDIA.

Cuando trabajen cerca de asfaltadoras, fresadoras o amoladoras, los empleados-propietarios deben seguir medidas básicas de seguridad para prevenir lesiones.

### GENERAL

- Los empleados deben capacitarse sobre el uso seguro del equipo y familiarizarse con los procedimientos de operación del fabricante. Se debe registrar el dominio y la capacitación sobre la operación en la certificación del operario del equipo en el sistema de gestión de la seguridad de la Compañía.

### BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA

- Localice y asegúrese de conocer todas las operaciones y controles de la máquina.
- Los trabajadores deben conocer la localización del botón de parada de emergencia.
- La mayoría de los botones de parada de emergencia son magnéticos.
- Pruebe los botones de parada de emergencia a diario antes de utilizarlos y posícionelos cerca del riesgo/punto de operación.

### INSPECCIÓN DIARIA

- Una persona competente debe inspeccionar el equipo a diario antes de utilizarlo para asegurarse de que esté en buena condición de operación y que todos los mecanismos de seguridad estén funcionando correctamente.

### RESBALONES, TROPEZONES Y CAÍDAS

- Los trabajadores deben estar atentos a los riesgos de resbalones, tropezones y caídas durante el asfaltamiento con concreto.
- Esté atento a las herramientas, materiales y líneas de cuerda que puedan provocar riesgos de tropezones.
- Caminar sobre mallas de refuerzo con botas cubiertas en concreto húmedo puede provocar un riesgo de tropezón y caída. Esté atento a la posición de los pies y evite las aberturas en las mallas de refuerzo. Camine por donde el alambre de acero esté unido o atado.
- Verifique que no haya riesgos de resbalones/tropezones en los espacios de trabajo y las pasarelas peatonales.

### CONTROL DEL POLVO

- El polvo de sílice, cuando se inhala, puede dañar los pulmones.
- No opere las fresadoras o las amoladoras a menos que las medidas apropiadas para el control del polvo de sílice, incluido el EPI necesario, estén implementadas y funcionen correctamente.

### QUEMADURAS QUÍMICAS

- El concreto húmedo puede provocar quemaduras químicas.
- Utilice guantes y botas cuando trabaje cerca del concreto húmedo.
- Si su piel entra en contacto con el concreto húmedo, lávela lo antes posible.

### ATENCIÓN TOTAL

- Esté siempre atento a todos los equipos en movimiento en el área de trabajo.
- Esté atento a los volquetes, los camiones de concreto y otros vehículos que entren y salgan.
- Los operarios de trenes y otros empleados deben reconocer los riesgos del proceso de asfaltado con concreto.

### ATRAPADOS EN Y ENTRE BARRENAS GIRATORIAS

- Proteja todas las piezas móviles y giratorias adecuadamente. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo para asegurarse de que los protectores estén en su lugar y sin daños.
- Los trabajadores no deben utilizar ropa, alhajas o EPI sueltos que se puedan enganchar en una barrena giratoria.
- Manténganse alejado de las piezas móviles de la máquina.
- Camine alrededor. No cruce por abajo de una asfaltadora de concreto cuando esté en funcionamiento.
- Pare el equipo y apague las barrenas durante las operaciones de limpieza.