

Insert your company logo here, plus name & address for \$24.99 per year. Send logos to: logos@SafetyServicesCompany.com

TAILGATE/TOOLBOX SAFETY TRAINING
 Safety Services Company-Safety Meeting Division,
 PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 562: Seguridad para Trabajadores de Tierra con Asfalto

Introducción: Hay riesgos en trabajar cercas a tráfico de vehículo, equipo pesado, maquinaria compleja, y asfalto caliente. Trabajadores siempre deben de estar conscientes que el tráfico esta controlado últimamente por conductores quienes pueden no tener experiencia, sin calificación, distraídos, o dañados. Muchas veces no hay protección contra estos conductores más de la vigilancia constante de los obreros de asfalto, y atención a las condiciones del sitio del trabajo y compañeros de trabajo. Las siguientes son pautas de seguridad para trabajo de tierra seguro con asfalto.

- **Asegúrese que todos los obreros** estén entrenados bien para el trabajo designado y familiarizadas con la rutina del equipo.
- **Asegúrese** que los obreros han sido educados apropiadamente sobre los riesgos del vapor de asfalto. Leer todo MSDS aplicable.
- **No se mueva** entre la maquina de pavimentar y camiones en reversa.
- **No trabaje** o se pare cercas a la tolva de la maquina de pavimentar cuando un camión de material esta siendo su descarga inicial.
- **Use cautela** cuando camiones estén entregando asfalto. El conductor puede no estar familiarizado o sin experiencia con operaciones de pavimentar.
- **Cuando los requisitos de producción** lo demandan, asigne más personal a la operación de pavimentar.
- **Cuidese de compañeros** de trabajo. Obreros concentrados en sus tareas asignados pueden estar inconcientes a los peligros posibles.
- **No debe de ser reparos generales** a equipo de poder, hasta que los obreros estén protegidos del movimiento del equipo, o sus partes.
- **Antes de repararlos**, obreros deben cumplir con requisitos de cierre/bloqueo con etiqueta.
- **Revise códigos locales** para reglas de control de tráfico. Cuando es permitible aplique más dispositivos para el control de tráfico en las operaciones.
- **Use observadores** en condiciones de tráfico con alta densidad para alertar los equipos de situaciones peligrosas.
- **Condiciones y situaciones inseguras** deben de ser reportadas inmediatamente a los supervisores. Cuando aparecen peligros, el trabajo se debe parar y no puede resumir hasta que la situación insegura esta corregida. Si es posible planea el trabajo durante las horas que el tráfico esta bajo.
- **Durante operaciones de noche**, prende todos los aparatos para controlar tráfico, reduce la velocidad de tráfico, y reduce el espacio de las barricadas y conos.
- **Use radio 2-way** para comunicación con personal trabajando fuera del registro vocal o visual.
- **Abandaderos deben** de estar en buena condición física, alerta mentalmente, y tener la habilidad para reaccionar pronto en caso de emergencia. El chaleco, camisa, o chamarra del abandadero debe de ser anaranjado, amarillo, amarillo-verde, o una versión fluorescente de estos colores. Para trabajo nocturno, sus prendas de fuera deben de ser retro-reflectivas.
- **Dispositivos para señalar** de mano tal como la paleta stop/slow deben de ser los aparatos primarios y preferidos para señalar de mano, porque la paleta le da más orientación positiva a los usuarios de calle que las banderas rojas.
- **Todos los abanderados y senaladores** de mano nunca deben de poner su cuerpo, o cualquier parte de su cuerpo, en la vía de un vehículo de motor.
- **Las estaciones** de los abanderados deben de estar colocados bastante alejado adelante del espacio del trabajo para que el trafico tenga suficiente tiempo para parar antes de entrar la zona de trabajo. El abandadero debe de pararse en ya sea, el hombro adyacente al trafico siendo controlado o, en la vía barricada.
- **Las combinaciones mas efectivas** de dispositivos para controlar trafico en zonas de trabajo y en carreteras de vías-múltiples, son conos, flechas de destellar y abanderados. Para carreteras de dos vías use conos y abanderados, o letreros y abanderados. Movimiento de tráfico debe de ser limitado
- **Inspecciones** de los controles de tráfico y condiciones de trabajo deben de ser completas y evaluadas por lo menos dos veces (al medio día y antes de trabajo).
- **Use barreras** cuando hay una necesidad para protección positivo como determinado por un análisis del ingeniería
- **Periódicamente inspecciona** los aparatos. Reparar o reemplace cualquier aparato perdido o dañado. Todos los aparatos deben de ser limpiados.



Equipo Protectivo Personal: Botas de trabajo de permeable alta, gafas de seguridad o lentes de seguridad, guantes gaucha y resistente a químicas, mascarilla de partículas, respirador, casco duro, camisas de manga larga, pantalones fuertes, cremas de barrera, y orejeras o tapones (asegúrese que la persona puede oír el trafico y alarmas).

Cuando respiradores son requeridos, en el sitio de trabajo, el empleador o contratante debe de asegurarse que sean NIOSH aprobados y de todas las reglas aplicables de OSHA que aplican a las programas de respiradores, estén cumplidas.

- **Lavase las manos** antes de comer o dejar el sitio de trabajo. Use jabón u otro productos de limpieza. come lonche donde el aire le soplara lejanos los vapores. Báñese lo más pronto posible después de trabajo. Cambie su ropa de trabajo antes de irse a su casa para evitar que se meta asfalto o solventes en su carro y casa.
- **Todos los empleados** necesitan estar entrenados en los procedimientos de primeros auxilios. En áreas donde 911 no este disponible, los números de teléfono para los médicos, hospitales, y/o ambulancias, deben de ser conspicuamente fijadas.



Conclusión: Trabajo de tierra con asfalto requiere constante conciencia del tráfico. Sigue estas pautas de seguridad para operaciones seguros con asfalto.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Branscome Richmond Foreman/Supervisor's Signature: _____

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.