



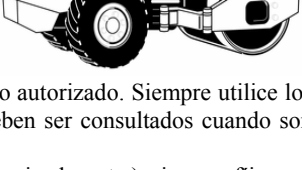
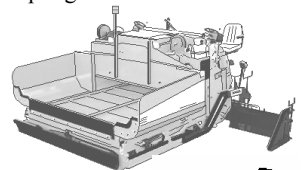
Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

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

Tópico 405: Maquinas para Pavimentar con Asfalto (Maquinas de Extender)

Introducción: Maquinas para pavimentar vienen en una variedad de tamaños para diferentes requisitos de trabajo. Sin embargo, su operación y requisitos de seguridad son similares a pesar sus tamaños. Hay numerosos peligros de que estar atentos cuando trabaje con o alrededor de maquinas de pavimentar. Siguiente son pautas para la operación segura de maquinas para pavimentar:

- **Los empleadores deben asegurar** que los operadores son entrenados en la operación segura de maquinas de pavimentar, igual que seguridad en las operaciones de pavimentar con asfalto.
- **Use propio** equipo de protección personal durante todas las operaciones de pavimentar incluyendo botas altas y fuertes, guantes pesados de trabajar, protección de ojos, y protección de oídos cuando sea necesario. Siempre use camisolas de manga larga y pantalones largos cuando esté pavimentando. También, use chalecos de alta visibilidad propiamente atadas, y evite ropa suelta la cual puede ser un peligro de enredamiento.
- **Asegure que** los controles estén en la posición "off" o muerta antes de comenzar la maquina de pavimentar. Comience la maquina solamente de el estación del operador. Asegure que los frenos, volante, dispositivos de aviso (bocina), y todos los dispositivos de seguridad trabajen propiamente antes de operar tal maquina.
- **Los operadores deben saber** la localidad de todos los obreros asociados en la vecindad de la maquina todo el tiempo. No mueva la maquina u opere las sistemas a menos que esta seguro que todo el personal esta alejado.
- **Cuando opere** una maquina de pavimentar, alerta al personal de tus intenciones, tal como alzar, bajar, extender el aforador, alzar o bajar la tolva, etc.
- **No permita** que personal de tierra trabaje en áreas con menos de tres pies de espacio entre la maquina de pavimentar y estructuras fijadas, tal como paredes, paredes de detención, cercos, vehículos, etc.
- **No permita** que los obreros paleen asfalto del área de aforar mientras están en marcha los barrenos.
- **No corra** las cadenas de vuelo cuando los obreros paleen de la tolva, o durante las operaciones de limpieza hasta que el personal esta alejado.
- **No se pare, camine, o trabaje** entre la maquina de pavimentar y los camiones de asfalto retrocediendo a la maquina para descargar.
- **No permita** que el rodillo opere muy cercas a la maquina o el personal de tierra.
- **No deje** la maquina desatendida, o fuera de vista mientras esta en marcha, o mientras que los mecheros de aforador están prendidos.
- **Nunca asuma** que el conductor del camión con asfalto te puede ver y que va evitarte. Siempre haga que el conductor reconozca que lo ve.
- **Provee específica información** a los conductores que distribuyen asfalto de que es requerido de ellos antes de proceder.
- **Limpie la maquina de pavimentar** después de cada uso para mantener los sistemas de operación propiamente y seguro. Asegure que el escape del aforador y los canales de calor están libres de asfalto y escombros.



NOTA: Por lo tanto el numero mas grande de lesiones serias y fatales asociadas con operaciones y maquinas de pavimento son causadas por trafico vehicular el cual no era propiamente controlado, o error del conductor. Cualquier entrenamiento de seguridad para maquinas de pavimentar debe discutir la importancia de propio control de trafico.

- Use control de tráfico en cada obra, aun en lotes de estacionamiento privado para prevenir la entrada de tráfico no autorizado. Siempre utilice los controles más restrictivos posibles en cada obra. Códigos locales varían para el control de tráfico y siempre deben ser consultados cuando son desconocidos, o trabaje en jurisdicciones no familiares.
- Nunca asuma que los conductores de vehículos saben como seguir las direcciones del control de trafico (conos, barricadas, etc.). siempre fijese en el tráfico y en sus compañeros de trabajo. En áreas de alto tráfico, coloque una persona de confianza para que se fije en situaciones de tráfico peligrosas que desarrollen. Revise sus medidas de controlar tráfico antes del trabajo y durante la obra.
- Asegure que todos los empleados usen chalecos o ropa reflectaba de alta visibilidad.

Conclusión: Ve las reuniones #156: Seguridad en Pavimento de Asfalto, #347: Rodillos para Asfalto, #158: Seguridad de Abanderado, y #73: Identificando Marcas de Pavimento y Barricadas de Trafico para mas información en seguridad de pavimento.

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)

Firma de Forman/Supervisor: _____
 Esta pauta no remplace regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.