

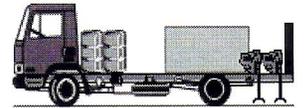
Nombre de la Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del Sitio de Trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo al Empezar: \_\_\_\_\_ Tiempo al Terminar: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 645: Pintar Líneas de Calle**

**Introducción:** Pintar líneas de calle es un componente importante para la seguridad del tráfico. El pintor de líneas de la calle siempre debe estar consciente de las condiciones de la calle y del tráfico mientras lleva a cabo operaciones de pintar líneas en calles o autopistas cuales estén en uso por el público. **Lo siguiente son guías de seguridad** para reparar, mantener, y operar equipo para pintar líneas:

- **Una inspección entera** del equipo es requerida antes de cada uso. El manual del operador debe hacerse disponible a todo empleado.
- **Empleados** deben ser entrenados en el uso adecuado del equipo para pintar líneas. El entrenamiento debe incluir seguridad en autopista, mantenimiento rutinario, reparo, y reconocimiento de peligros probables. Nunca deje el vehículo prendido sin conductor en la cabina.
- **Manténgase** alerta en todo instante al entrar o salir de un vehículo. Conductores distraídos no lo verán. Utilice equipo protector.
- **Antes de** operar equipo para pintar líneas, revise las mangueras, los conectores, las bombas, los solenoides, la espumadera, y los protectores de la espumadera para asegurar que están en su lugar y en buena condición. Cualquier parte desgastada, rota, o que falte debe ser reparada o remplazada.
- **El equipo** para aplicar pintura sin aire funciona a una presión muy alta y puede causar una lesión de inyección severa. No opere una pistola pulverizadora sin aire sin que el protector de la espumadera este en su lugar. Nunca acerque su cuerpo a la espumadera o lo atraviese en su paso.
- **Ajuste** las espumaderas antes de comenzar a rociar para asegurar que no rocié vehículos estacionados o que conducen cercas. Ajuste el volumen de pintura adecuadamente para asegurar que cantidades excesivas de pintura no sean rociadas sobre la carretera.
- **No** rocié pintura sobre carreteras mojadas. Permítale el tiempo suficiente para secarse a la pintura cuando haya expectativa de lluvia.
- **Operar** tableros de control eléctricos y observar pantallas de video retrovisores desde la cabina de vehículos de servicio puede distraer al operador y causar un accidente. Siempre manténgase alerta a la presencia de tráfico y de los otros empleados trabajando.
- **Detenerse** en carreteras para llevar a cabo procedimientos de mantenimiento y hacer ajustes requerirá extra cautela. Siempre aparte el equipo de la carretera cuando sea posible.
- **Siempre** utilice barricadas, desviaciones, equipo de iluminación de emergencia, y letreros para prevenir que ocurran accidentes mientras lleva a cabo operaciones de pintar líneas en las carreteras públicas y autopistas.
- **Cuando** utilice un solvente inflamable para limpiar el equipo para pintar líneas, corra el equipo a la presión mínima con la espumadera quitada para prevenir que el solvente se atomice. Los vapores de solventes inflamables pueden incendiarse con estática u otras fuentes de ignición.
- **No limpie** el equipo para pintar dentro de 50 pies de una llama ardiente u otra fuente de ignición. Mantenga disponible en todo momento un matafuegos adecuadamente cargado y valorado durante operaciones de pintura y limpieza. Nunca deje desatendido el equipo mientras esta corriendo.
- **Hojas de Datos de Materiales de Seguridad (MSDS)** de cualquier pintura y química utilizada en operaciones de pintar líneas deben estar fácilmente disponibles a todos los empleados que las aplicaran, manejaran, o dispensaran.
- **Camiones** y vehículos de servicio deben recibir mantenimiento rutinario. Revise las llantas, los cojinetes, la suspensión, las luces de freno, tornos, montacargas, accesorios de izar, y las luces de emergencia.
- **Los tirones**, cables, cadenas, pernos, tornillos, y todos los cierres deben estar en su lugar y en buena condición.
- **Cuando** utilice tornos o montacargas para cargar barriles de pintura en camiones o vehículos de servicio, asegure que estén conectados adecuadamente al equipo de izamiento. Después de cargar el equipo y material al vehículo de servicio asegúrese que los barriles de pintura, herramientas, y equipo estén adecuadamente sujetos para que no se caigan durante el transporte y las operaciones.



**Equipo protector personal (PPE)** es requerido para todo empleado que lleva a cabo operaciones de pintar líneas. El PPE incluirá un casco, gafas de seguridad, protección auditiva (tapones u orejeras) cuando los niveles de ruido son altos, protección respiratoria cuando trabaje con pinturas tóxicas, guantes de uso pesado, y botas de trabajo. Los empleados deben usar chalecos reflectivos de colores llamativos al trabajar en carreteras.

**Conclusión:** Planificación y preparación adecuada antes de comenzar cada obra creara un medioambiente seguro para todos los empleados. Utilice estas guías de seguridad al revisar, mantener, y operar equipo de pintar líneas.



### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: \_\_\_\_\_

Infracciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hojas de Datos de Materiales de Seguridad Revisadas: \_\_\_\_\_ (Nombre del Químico)

**Firmas de Empleados:**

*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)*


*Estas pautas no remplazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*