

Bienvenido al Serie de Entrenamiento Hard Hat



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE



¡Bienvenido a la serie de entrenamiento Hard Hat! Hoy, aprenderá sobre los riesgos relacionados con el trabajo con asfalto, así como sobre prácticas seguras que pueden prevenir accidentes. Brindaremos información que aumentará su conocimiento y lo convertirá en un trabajador de asfalto más seguro.

El asfalto es un adhesivo fuerte que se utiliza principalmente para pavimentar carreteras. Sin embargo, el asfalto tiene muchas otras aplicaciones en productos tales como tejas, baldosas y más. Lo más probable es que haya pasado, manejado o se haya beneficiado del asfalto varias veces hoy.



El asfalto es un adhesivo marrón oscuro o negro que se deriva del petróleo crudo. Puede ser sólido, semisólido o líquido, así como caliente o frío.





Ya sea que esté llenando baches molestos en la carretera o evitando que la lluvia se filtre en su hogar, el asfalto se entrelaza en su vida diaria. Desafortunadamente, a pesar de sus beneficios, el asfalto presenta algunos riesgos graves para la salud que pueden causar problemas de por vida.



Para enfatizar los peligros del trabajo de asfalto, veremos un evento reciente reportado a OSHA. En este caso, tres empleados llegaron al lugar para pavimentar una cancha de baloncesto. Poco después, un camión de asfalto se detuvo con una carga de asfalto fresco y caliente para el trabajo.





El administrador del sitio le dijo al conductor del camión que transferirían el asfalto del camión al lugar de trabajo en una carretilla, y lo descargarían lentamente. Cuando el conductor levantó la plataforma de la camioneta para descargar, el material interior se movió y rompió la puerta trasera. El empleado #1, que estaba parado detrás del camión, fue completamente enterrado por el asfalto de 280 grados.



Los otros dos trabajadores en la escena escucharon al empleado #1 gritar y se precipitaron a la parte trasera del camión para sacarlo del asfalto. El empleado #1 finalmente fue liberado, pero solo después de sufrir graves quemaduras en la mayoría de su cuerpo. Fue enviado al hospital de inmediato, donde recibió tratamiento de soporte vital.

Después de unos días agonizantes en el hospital, el empleado # 1 fue declarado causa perdida y eliminado de soporte vital. Él murió poco después.





Incidentes como este ocurren mucho más a menudo de lo que deberían. De hecho, hay más de medio millón de trabajadores de asfalto cada año que están en riesgo de sufrir lesiones y enfermedades similares.





Las prácticas incorrectas de asfalto pueden causar efectos en la salud que van desde quemaduras hasta erupciones cutáneas y posiblemente cáncer, solo por nombrar algunos. Debido a esto, los peligros asociados con el asfalto no deben tomarse a la ligera.

En esta presentación, cubriremos los riesgos para la salud asociados con la inhalación y exposición dérmica al asfalto, enfatizando las formas de prevenir la exposición dañina y proteger a los trabajadores.



Cubriremos cómo detectar y responder a enfermedades o lesiones por asfalto, asfalto frío y asfalto caliente.



Revisaremos el equipo de protección personal que se requiere para mantener a los trabajadores fuera de peligro cuando se trabaja con asfalto.



También hablaremos sobre prácticas seguras que pueden implementarse para reducir la posible inhalación de asfalto y la exposición dérmica.





Finalmente, discutiremos otros peligros comunes de trabajar con asfalto, enfatizando los riesgos de combustible y control de tráfico.

Una vez completada este entrenamiento, debe estar familiarizado con el equipo de protección adecuado para el asfalto, cómo administrar primeros auxilios contra la exposición al asfalto y cómo protegerse y proteger a los que lo rodean de los peligros comunes relacionados con el asfalto. Este conocimiento mejorará la seguridad de todos los que están dentro y alrededor de su área de trabajo.



Entrenamiento

La capacitación es un aspecto crucial de cualquier trabajo, y enfatizaremos su importancia muchas veces a lo largo de esta presentación. Los trabajadores de asfalto deben ser entrenados antes de trabajar con asfalto y cada año después de eso. Los empleados adecuadamente capacitados pueden reaccionar y evaluar mejor las situaciones y, potencialmente, pueden salvar sus propias vidas o las de las personas que las rodean.





La capacitación inicial, así como cualquier evaluación o curso de actualización, debe documentarse con el nombre de la persona o personas que impartieron la clase o realizaron la evaluación. Aunque OSHA no requiere tarjetas de billetera como prueba de capacitación, muchas compañías y sitios de trabajo requieren evidencia en el lugar de que usted está calificado. Por lo menos, en el caso de una investigación, OSHA querrá ver pruebas de una capacitación adecuada y consistente (en forma de bosquejos de capacitación, listas de clases, metas de capacitación, pruebas, certificados, etc.).

Todos los trabajadores del asfalto comparten la responsabilidad de garantizar que ellos y sus compañeros de trabajo tengan:

- Entrenamiento recibido por una persona calificada
- Leer y comprender los peligros específicos relacionados con su lugar de trabajo y sus responsabilidades
- Comprender y conocer todos los productos químicos y los riesgos potenciales de dichos químicos pertenecientes al sitio de trabajo
- Son competentes en su trabajo y entienden sus deberes
- Utilice todos los PPE y otros dispositivos de protección adecuados



ESTÁNDARES

- Sección 5 (a)(1) OSH acto de 1970 – Clausula de Deber General
- 1910 Subparte I, Equipo de Protección Personal
- 1910.132 Requerimientos Generales
- 1910.134 Protección Respiratoria

OSHA no tiene códigos específicos relacionados con la exposición al asfalto; sin embargo, los códigos para la seguridad del asfalto se pueden encontrar dentro de aquellos que tratan con la industria general y la calidad del aire. Muchos de los estándares en esta presentación serán estándares de "mejores prácticas" que son publicados por entidades reconocidas a nivel nacional como NIOSH.



Exposición

SAMPLE

 **BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE**