Presentación de seguridad contra incendios: una charla de prevención

29 CFR 1926.25, 1926.152, 1926.151, 1926.150, 1926.24, 1910.39

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

Si ahora mismo empezara un incendio en esta área de trabajo, ¿dónde está el extintor más cercano y la salida más cercana?

Por qué es importante

Un fuego chico se puede salir de control muy rápido, y el humo puede hacer que sea difícil ver o respirar antes de que vean las llamas. Un incendio puede empezar por algo sencillo, como un montón de desperdicio, un bote de gasolina que gotea, trapos con aceite o un calentador muy cerca de algo que se puede quemar. Siempre es más seguro prevenir un incendio que apagarlo.

Puntos clave

1. **Sepan qué necesita el fuego**
   El fuego necesita combustible (cualquier cosa que se pueda quemar), calor y oxígeno. Si le quitan cualquiera de los tres, el fuego no puede empezar ni seguir ardiendo. En el trabajo, prevenir incendios es más que nada mantener separados el combustible y el calor.

2. **Limpien lo que se puede quemar**
   La pedacería de madera, el cartón, los empaques y los trapos son combustible. En construcción, el desperdicio y el escombro que se pueden quemar se tienen que retirar con regularidad, y debe haber una forma segura de sacarlos. Echen los trapos con aceite y los trapos usados en un bote con tapa, porque los trapos con aceite se pueden calentar y agarrar fuego solos.
   29 CFR 1926.25(b)

3. **Guarden bien los líquidos inflamables**
   En construcción, solo se pueden usar recipientes y tanques portátiles aprobados para guardar y manejar líquidos inflamables, como la gasolina y muchos solventes. Nunca pongan combustible en una botella de refresco o en una cubeta abierta. Mantengan los botes de combustible fuera de las salidas, escaleras y pasillos, y lejos del calor y las chispas.
   29 CFR 1926.152(a)(1)

4 Controlen las chispas, las llamas y el calor

En obras de construcción está prohibido fumar donde se hacen trabajos con peligro de incendio o cerca de ellos, y esas áreas deben tener letreros bien visibles que digan “No Smoking or Open Flame” (no fumar ni llamas abiertas). Mantengan los calentadores, las lámparas de trabajo y los escapes de los motores lejos de todo lo que se pueda quemar. La soldadura y el corte necesitan precauciones extra, así que revisen el área antes de empezar cualquier trabajo en caliente.

29 CFR 1926.151(a)(3)

5 No tapen los extintores ni las salidas

En obras de construcción, el acceso a todo el equipo contra incendios tiene que estar libre en todo momento. Antes de empezar, sepan dónde está el extintor más cercano y asegúrense de que no haya nada apilado enfrente. Nunca bloqueen las salidas ni los caminos hacia ellas, ni siquiera por unos minutos.

29 CFR 1926.150(a)(2)

6 Primero avisen, luego decidan

Si empieza un incendio, primero den la alarma y llamen al 911. Solo traten de apagarlo si están capacitados, el fuego es chico, tienen el extintor correcto y la salida les queda a sus espaldas. Recuerden PASS: jalen el seguro (Pull), apunten a la base del fuego (Aim), aprieten la manija (Squeeze) y barran de lado a lado (Sweep). Si tienen duda, mejor sálganse.

Situación

Imagínense esto: es el final de un día largo en un trabajo de remodelación. Un pintor tira un montón de trapos con tinte de aceite en una caja de cartón abierta, junto a un calentador portátil. Alguien deja un bote de gasolina junto a la puerta de atrás, y el extintor queda escondido detrás de una pila de tablaroca (drywall). Nadie se ha dado cuenta de nada todavía. ¿Qué arreglarían antes de que se vaya la cuadrilla, y quién debería revisarlo todos los días?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Qué extintores y qué salidas les quedan más cerca de donde están trabajando hoy?
2. ¿Qué cosas de esta obra se podrían quemar, y qué podría prenderlas?
3. ¿A dónde van los trapos con aceite, los botes de combustible y el desperdicio al final del turno?
4. Si empieza un incendio, ¿cómo avisamos y en qué lugar nos juntamos afuera?

Lo más importante

Mantengan el combustible lejos del calor, no tapen los extintores ni las salidas, y avisen de inmediato si hay un incendio.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0). Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/prevencion-de-incendios/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema Fire prevention / Prevención de incendios

Date / Fecha _____

Trainer / Instructor _____ Location / Lugar _____ Company / Empresa _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor _____ Time / Hora _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.