



Cómo Prevenir Incendios

- 1** Para prevenir incendios, es importante entender cómo empiezan. Los incendios se producen cuando tres elementos- calor, oxígeno y combustible se combinan en cantidades suficientes. Estos tres elementos normalmente se conocen como el triángulo de fuego.
- 2** Un incendio puede lograr ser apagado mediante la eliminación de una parte del triángulo del fuego. Un incendio requiere los tres elementos para quemar.
- 3** Durante un día típico de trabajo, puede encontrarse varios tipos de elementos del triángulo de fuego. La siguiente lista le ayudará a reconocer los elementos del triángulo de fuego que puedan aparecer.

Fuentes de calor	Fuentes de combustible	Fuentes de oxígeno
Encendedores de chispas	Líquidos inflamables	Aire
Luces portátiles	Líquidos combustibles	Cilindros de oxígeno
Motores calientes	Propano	
Antorchas encendidas/ Papel de desecho de aire caliente	Papel de desecho	
Electricidad estática	Tiras Cant	
Cigarrillos	Cubiertas de madera	
Los convertidores catalíticos	Acetileno	
Quemadores de tanque o caldera	Asfalto sobrecalentado	
	Alquitrán de hulla sobrecalentado	

- 4** Para evitar incendios, tenga en cuenta las siguientes sugerencias:
 - Mantenga los líquidos inflamables y combustibles lejos de fuentes de calor.
 - Asegúrese que los motores de combustión estén apagados y enfriados antes de recargar con combustible.
 - Tire todos los materiales de desecho y basura en el techo y suelo.
 - Mantenga los materiales de desecho y basura lejos de llamas abiertas, tales como antorchas y calderas.
 - Absténgase de fumar en un tejado.
 - Asegúrese de que todo el equipos de incendiar está en buenas condiciones de trabajo.
 - Un monitor de fuego debe permanecer en un techo por lo menos por dos horas después de que se apaguen las antorchas para vigilar contra incendios. Un monitor de fuego debe vigilar los puntos calientes en un techo y por debajo de una cubierta.

Trabajos de techados presentan muchas oportunidades para empezar incendios. Esté alerta para que los elementos del triángulo de fuego permanezcan separados. Y extintores deben estar presentes en el techo y el suelo.

Consejos de Entrenamiento de Cómo Prevenir Incendios

- Obtenga los elementos del triángulo de fuego, y pídale a la cuadrilla que los clasifique como fuentes de calor, de oxígeno o de combustible.
- Repase como usar correctamente los extinguidores de incendios.
- Repase los procedimientos para reportar las emergencias de su compañía.

Notas:

Fecha	Firma del Presentador
-------	-----------------------

Temas Adicionales Hablados: _____

TODOS LOS CONCURRENTES DEBEN FIRMAR

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

National Roofing Contractors Association
No further reproductions authorized. Oct 19, 2023.