



Sistemas de Antorcha Aplicada

- 1** Tenga cuidado al encende torcha y al manipular una antorcha.
 - Revise todas las **conexiones** por escapes utilizando agua jabonosa antes de empezar para que el gas no escape y cree un peligro de incendio desconocido. Agua jabonosa hara burbujas si hay un escape presente.
 - Encienda la antorcha con un **generador de chispas** en lugar de un fósforo o encendedor.
 - Si la antorcha está diseñado para ser usado de lado acostado mientras encendido, asegúrese de que la **superficie** donde la ponga no sea inflamable.
 - Nunca deje una **antorcha encendida** sin vigilancia.
- 2** No aplique la antorcha directamente a un sustrato inflamable.
 - Las superficies tales como la madera contrachapada o fibra de madera necesitan ser **cubiertas con un material que no sea inflamable** como un capa base de fieltro de asfalto antes de incendiar la membrane de betún modificada con polímeros.
- 3** Cuando se trabaja en las estructuras existentes, especialmente aquellos con cubiertas de madera, tenga mucho cuidado en las terminaciones de pared y alrededor de las proyecciones.
 - El polvo, pelusas, aceite y grasa pueden acumularse en estas áreas y se pueden incendiar fácilmente por una antorcha. **Nunca aplique la antorcha en una área que no se puede ver con claridad.**
- 4** Es esencial realizar una guardia contra incendios durante al menos dos horas después de que la última antorcha se apaga.
 - Los incendios **arden** a menudo por una cantidad significativa de tiempo antes de estallar en llamas.
 - Una inspección minuciosa por encima y debajo de la cubierta debe revelar cualquier **puntos calientes** en el techo.
 - La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, OSHA, requiere un extintor clasificado al menos de 10B a 50 pies de las operaciones de la antorcha de propano.

Use el equipo de protección personal adecuado (EPP) cuando se utiliza una antorcha, como por ejemplo:

- Guantes de cuero
- Una camisa de manga larga
- Protección para los ojos
- Botas de trabajo resistentes



Prueba fugas con agua jabonosa.

Sistemas de antorcha aplicada presentan peligros graves. Usted y sus compañeros de trabajo deben tener cuidado para que no se quemé usted mismo o cause daños graves a la propiedad.

Consejos de Entrenamiento de Sistemas de Antorcha Aplicada

- Demuestre el proceso de encender.
- Explique las responsabilidades de la velar por incendios
- Haga las siguientes preguntas:
 - ¿Qué pasará si usted enciende la antorcha y hay escapes en la manguera que no se dio cuenta?
 - ¿Qué puede resultar de los puntos calientes desatendidos en el techo?

Notas:

Fecha Firma del Presentador

Temas Adicionales Hablados: _____

TODOS LOS CONCURRENTES DEBEN FIRMAR

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

© NRCA Reprint permission granted to Jorge Joya at ROOFCORP. No further reproductions authorized. Apr 26, 2018.