



## Quemaduras de Asfalto Caliente o de Brea de Alquitrán de Hulla

- 1** Quemaduras de asfalto caliente o brea de alquitrán de hulla son dolorosas y a menudo desfigurantes.
  - “Cosas calientes” se adhieren a **casi cualquier superficie**, incluyendo carne.
  - **Sigue quemando** la superficie sobre la que ha caído hasta que se haya enfriado.
  - Estas quemaduras son **dolorosas** y son extremadamente difíciles de limpiar.
- 2** Usar el equipo de protección personal (EPP) apropiado ayudará a prevenir quemaduras.
- 3** Cuando trabaja con asfalto caliente o alquitrán de hulla, usted debe usar:
  - **Camisas de manga larga** que se abotonen o queden estrechamente sobre los puños de los guantes.
  - **Largos, pantalones sin dobleces** que quepan sobre las partes de arriba de botas de construcción que cubran los tobillos.
  - Los protectores de la cara o gafas si está trapeando.
- 4** Es importante entender cómo responder a las quemaduras.
  - Cuando el asfalto es todavía líquido, la ropa puede ser removida rápidamente, pero una vez que el asfalto ha comenzado a endurecerse, **no trate de quitarlo o la ropa.**
  - **Enfríe la zona quemada** con agua solamente para acelerar el endurecimiento y la refrigeración del asfalto.
  - **Nunca aplique ungüento.** Sólo tendrá que ser eliminado dolorosamente en el hospital.
  - Quemaduras de asfalto son por lo general **quemaduras de Segundo o tercer grado** y pueden ser potencialmente mortal.
- 5** Una vez que han sido llamados los de servicios médicos de urgencias.
  - Mantenga a la persona **lo más cómoda posible** hasta que llegue la ambulancia.
  - Esté atento a los **signos de estado de shock** (pupilas dilatadas, palidez, piel fría y húmeda; poco profunda, respiración irregular, y pulso rápido y débil) y elevar los pies de la persona si estos síntomas están presentes.

La gravedad de una quemadura es clave para determinar el tratamiento adecuado.

- Una quemadura de primer-grado solo produce enrojecimiento y la inflamación, como una quemadura de sol.
- Una quemadura de segundo-grado se indica por la formación de ampollas.
- Una quemadura de tercer-grado se manifestará en forma de, piel oscura carbonizada.
- La atención medica debe ser buscada inmediatamente para las quemaduras de segundo-grado, ya sea que cubran una gran área del cuerpo (o cualquier área que abarca la cabeza, genitales, o extremidades) o quemaduras de tercer grado.

# Consejos de Entrenamiento de Quemaduras de Asfalto Caliente o Brea de Alquitrán de Hulla

- Pregunte si alguien ha sido quemado por asfalto o ha visto alguna vez un compañero de trabajo quemado. Aliente a los empleados para que discutan el incidente.
- Haga las siguientes preguntas:
  - ¿Por qué es importante usar pantalones sin dobladillo cuando se trabaja con asfalto caliente?
  - ¿Por qué es importante usar guantes ajustados?

---

## Notas:

Fecha

Firma del Presentador

Temas Adicionales Hablados: \_\_\_\_\_

### TODOS LOS CONCURRENTES DEBEN FIRMAR

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