

Quemaduras entre los instaladores de techos

Junio 2009

Programa de vigilancia de la salud y seguridad laboral de Oklahoma

El trabajo de instalación de techos está entre una de las industrias más peligrosas. Debido a que el impermeabilizante líquido es caliente y resbaloso, los instaladores de techos están en alto riesgo de resbalones, caídas, quemaduras y la exposición a materiales peligrosos. De 1988 a 2006 un total de 105 instaladores de techo murieron o fueron hospitalizados en los centros de quemaduras de Oklahoma debido a quemaduras relacionadas con el trabajo. Las quemaduras pueden causar serios dolores físicos, trauma psicológico y pérdida económica.

- Un hombre de 16 años de edad que llevaba dos cubetas de impermeabilizante caliente, se tropezó mientras subía al techo. El impermeabilizante caliente le salpicó en ambos brazos. Fue hospitalizado por nueve días con quemaduras de espesor parcial en un 5% de sus brazos y una pequeña porción de su cuerpo.
- Una mujer de 26 años de edad resbaló y cayó en un techo cubierto con impermeabilizante caliente. Ella sufrió de quemaduras de espesor parcial en un 10% de su cuerpo y quemaduras de tercer grado en un 5.5% de su cuerpo. Ella fue tratada en el centro de quemaduras por 26 días.
- Un hombre de 31 años de edad estaba tomando medidas de un techo residencial. Accidentalmente tocó un cable eléctrico de 2,000 voltios mientras

subía las escaleras, por consecuencia cayó al suelo. Fue llevado a la sala de emergencias donde fue pronunciado muerto.

- Un hombre de 40 años fue rociado con impermeabilizante caliente cuando un tubo de la bomba de impermeabilizante se rompió. Él sufrió quemaduras de espesor parcial en un 2.5% de sus manos y de tercer grado en 1% de sus manos. Él fue hospitalizado por 13 días.
- Un hombre de 41 años de edad caminaba hacia atrás por un techo de 20 pies con un dispensador de impermeabilizante caliente que permitía rosear impermeabilizante sobre el techo. Cuando se acercó a la orilla del techo, perdió el balance y cayó hacia atrás. El recipiente quedó atorado en el techo, pero inclinado hacia abajo, cayendo en la víctima cuando caía. Él sufrió fracturas múltiples junto con 3 laceraciones del hígado y quemaduras en un 15% del cuerpo. Él murió tres semanas después en el hospital.



Información de contacto:
Feng Li, MD, MPH, MS
Departamento de Salud
del Estado de Oklahoma
Servicio de Prevención de
Lesiones
1000 N.E. 10th Street,
Oklahoma City, OK 73117
405-271-3430 or
1-800-522-0204

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- **Asegúrese de que los trabajadores reciban entrenamientos de seguridad laboral y primeros auxilios antes de empezar a trabajar.**
- **Limpie los escombros del suelo y del techo para prevenir resbalones, tropiezos y caídas.**
- **Use guantes resistentes al calor, lentes de seguridad, camisa de algodón de manga larga, pantalones largos y zapatos resistentes y anti-derrapantes.**
- **Use una bomba para transferir directamente el impermeabilizante caliente desde el piso al techo.**
- **Si solo se puede usar una cubeta para transferir el impermeabilizante caliente, utilice un polipasto y asegúrese que nadie esté cerca o debajo de la cubeta en el polipasto; la cubeta no se debe llenar más de tres cuartos con impermeabilizante.**
- **Si ocurre alguna quemadura con impermeabilizante, enfríe inmediatamente el impermeabilizante caliente con suficiente cantidad de agua limpia a baja presión y no intente remover el impermeabilizante en el lugar de los hechos.**
- **Busque tratamiento médico de emergencia inmediatamente.**

El programa de vigilancia de salud y seguridad laboral de Oklahoma obtiene información estatal de 19 condiciones de salud laborales, para poder informar y desarrollar programas de prevención de enfermedades y lesiones laborales. El sistema de vigilancia laboral de Oklahoma es un programa de investigación del Instituto Nacional de Salud y Seguridad Laboral.

Para reportes detallados, por favor vaya a la sección de Lesiones Laborales en:
<http://ips.health.ok.gov>