

Un techador sufrió quemaduras serias mientras bajaba un balde de asfalto caliente

Agosto del 2006

Narración de una lesión por quemadura

Reporte de SHARP # 85-6a-2006

Un Techador comercial en el estado de Washington sufrió quemaduras serias mientras trabajaba en un techado de asfalto. El techador, que había trabajado para su empleador por más de un año, estaba llenando baldes con asfalto caliente para un trabajo. Trató de alcanzar un balde que estaba más alto de su nivel de trabajo e intentó bajarlo. El pensó que el balde estaba vacío pero estaba lleno de asfalto caliente. Al intentar bajar el balde, este se volteó y derramó asfalto caliente en el brazo del trabajador.

La víctima recibió tratamiento y le dieron de alta el mismo día de un centro regional de cuidado especializado en quemaduras. El área total de la superficie de las quemaduras que sufrió no era muy extensa pero era muy profunda. Las quemaduras requirieron que regresara al centro de quemaduras para injertos de piel y para ese tiempo estuvo hospitalizado por 4 días. El trabajador lesionado tuvo restricciones para no trabajar por más de dos meses.



Las lesiones como esta se pueden prevenir tomando las siguientes medidas:

- Nunca permita que haya alguien debajo de un recipiente con asfalto caliente.
- Si fuese necesario transportar el asfalto al techo en baldes utilice un izador y línea que sean adecuados para la carga. Nunca permita que alguien se pare abajo de un balde que se está izando. Nunca suba una escalera con un balde de asfalto caliente.
- Mantenga el asfalto caliente dentro de un balde a un nivel seguro para levantarlo y cargarlo. Nunca llene un balde de asfalto caliente más de tres cuartos de su capacidad.
- Asegúrese de que los trabajadores usen guantes de cuero o termo resistentes, pantalones largos sin dobladillo, camisas de algodón de manga larga, zapatos antideslizantes y anteojos de seguridad con protección lateral o anteojos protectores al trabajar con asfalto caliente.
- Mantenga una fuente de agua fresca disponible en el techo. Sumergir rápidamente una lesión por quemadura o rociarla con agua fresca puede reducir la gravedad de una quemadura y aliviar el dolor de la víctima.
- Espere la opinión médica profesional antes de remover el asfalto de la piel quemada. Si el asfalto se remueve incorrectamente, esto puede causar una lesión por quemadura más severa.

Por favor considere la información escrita arriba al tomar decisiones de seguridad o recomendaciones para su compañía o personas interesadas. La información en esta narración está basada en datos preliminares solamente y no representa determinaciones finales relacionadas con el incidente o conclusiones relacionadas con la causa de la lesión.

Desarrollado por el Programa SHARP del Departamento de Labor e Industrias del estado de Washington, patrocinado en parte por un acuerdo cooperativo del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health) (U60 OH008487). La recolección de datos del Centro de Quemaduras de la Universidad de Washington (UW Burn Center) fue respaldada por el Instituto Nacional de Discapacidad e Investigación de rehabilitación ((National Institute on Disability and Rehabilitation Research) en el Departamento de Educación de EU (US Department of Education).