Roofing (Heat) Hazards Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las calderas de asfalto se utilizan para calentar el asfalto a su temperatura de trabajo, entre 190 y 218 C, o 374 y 424 F (consulte las especificaciones del fabricante relativas a la temperatura). Las personas que trabajan con calderas de asfalto (operadores de calderas) están expuestas a un producto a alta temperatura que puede causar quemaduras de moderadas a graves en caso de contacto. Si no se controla adecuadamente, el asfalto caliente también puede causar daños a las estructuras circundantes en caso de incendio o explosión.
2. Los peligros de resbalones o tropiezos pueden hacer que los trabajadores tropiecen o se caigan. Si los trabajadores llevan cubos de alquitrán caliente, pueden salpicarse con el alquitrán caliente. El alquitrán caliente recién aplicado es muy resbaladizo y luego se vuelve pegajoso al enfriarse. Ambas condiciones son peligrosas.
3. Transportar cubos de alquitrán caliente por escaleras es muy peligroso y expone potencialmente al trabajador y a los que están debajo a quemaduras por alquitrán, además de los riesgos de caída por el uso inseguro de las escaleras.
4. Las fuentes de ignición en cualquier lugar cerca de la caldera o del remolcador caliente pueden provocar un incendio porque los vapores creados por las altas temperaturas en estos equipos son inflamables. El punto de inflamación (el punto en que un material arderá con una fuente de ignición) del asfalto es de 560°F. Para evitar incendios o explosiones, la temperatura de la caldera debe mantenerse siempre al menos 25°F por debajo del punto de inflamación.

ESTADÍSTICAS

- El mayor número de muertes se produjo en julio (32,9%); la mayoría se produjeron por la tarde -especialmente entre las 14.00 y las 16.00 horas- y, por oficios, los contratistas de techado representaron el mayor número de estas víctimas mortales, dijo West.
- Los techadores y ayudantes tienen siete veces más probabilidades de morir por enfermedades relacionadas con el calor, añadió West.