

Informe de fatalidad

Aplicador de texturizado en tablaroca quemado por un fogonazo

Industria: Contratista general

Puesto: Aplicador de texturizado

Tarea: Espreado de pintura base en tablaroca

Tipo de incidente: Fogonazo/quemado por material inflamable

Fecha de edición: Octubre 25 de 2004

Caso No.: 03WA06201

Reporte SHARP No.: 71-25-2004

El 6 de octubre de 2003 un trabajador estaba espreando una pintura base de shellac sobre tablaroca en una unidad de apartamentos, cuando ocurrió un fogonazo y la víctima se quemó gravemente. El texturizador de 43 años estaba empleado por un contratista que estaba subcontratado para trabajos de aplicación de primario y texturización como parte de la renovación de varios edificios de apartamentos. Poco antes de que sucediera el incidente fatal, la víctima había estado usando un aspersor sin aire para aplicar un sellador primario de shellac a la tablaroca en un apartamento de dos recámaras. Había estado trabajando por alrededor de 15 minutos espreando la pintura base sobre la tablaroca cuando los vapores suspendidos se encendieron y ocurrió el fogonazo. Sus compañeros de trabajo corrieron a la unidad donde vieron a la víctima envuelta en llamas. Emplearon un extintor de fuego para apagar las llamas y mandaron llamar al personal de urgencias médicas. La víctima fue trasladada a un hospital donde murió varias horas después. Sufrió quemaduras térmicas en el 95% de su cuerpo. Una investigación del incidente determinó que la causa del fogonazo fue la ignición de vapores inflamables por una fuente eléctrica. La fuente probable de ignición fue un foco que estalló durante el espreado.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- ! Controle las fuentes de ignición cuando utilice productos que generan vapores inflamables durante el espreado.
- ! Si se requiere iluminación para realizar el trabajo, emplee productos calificados y clasificados para las condiciones de ubicación y ambientales.
- ! Ventile las áreas cerradas cuando se apliquen materiales inflamables. Cuando sea adecuado, emplee ventilación mecánica aprobada para ambientes explosivos.
- ! Proporcione a los empleados comunicación de los riesgos y capacitación en el uso seguro de primarios con base de alcohol y aceite y de todas las sustancias químicas en el sitio de trabajo.
- ! Emplee los productos de acuerdo con las especificaciones de las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS)
- Considere emplear, de ser posible, productos menos peligrosos que no contengan materiales inflamables.

Estadísticas de todo el Estado Esta fue la muerte número 60 de 74 muertes accidentales relacionadas con el trabajo, ocurridas en el Estado de Washington durante el año 2003 y fue la muerte número 10 del año, relacionada con la construcción.

**Este boletín fue desarrollado por el Departamento de Labor e Industria del Estado de Washington para informar tanto a los patrones como a los empleados en forma oportuna acerca de la muerte trágica de un trabajador en el Estado de Washington. Lo alentamos a que considere la información de este boletín cuando tome decisiones relacionadas con seguridad o cuando haga recomendaciones para su empresa o para las personas a quienes representa. La información de este aviso se basa en datos preliminares SOLAMENTE y no representa una determinación final con respecto a la naturaleza del incidente o a la determinación final de la causa de muerte.*

Developed by the Washington State Fatality Assessment and Control Evaluation (FACE) and Washington Industrial Safety and Health Act (WISHA) Programs at the WA State Dept. of Labor & Industries. For more information, contact the Safety and Health Assessment and Research for Prevention (SHARP) Program, 1-888-667-4277 <http://www.lni.wa.gov/Safety/Research/FACE>.