



SAFETY TAILGATE MEETING

Generated by Safety Compliance App www.safetycompliance.com | www.safetycomplianceapp.com

Company	Concrete North, Inc.	Project	22-026 Earl LeGette ES		
Date	August 01, 2023	Time	7:15 AM	Conductor	Eduardo

Riesgos de quemaduras y prevención de lesiones

Introducción

Las quemaduras son comunes tanto en el hogar como en el lugar de trabajo. La American Burn Association afirma que hay más de 40.000 hospitalizaciones cada año debido a quemaduras. Hay algunos tipos diferentes de lesiones por quemaduras.

Vamos a dialogar sobre los siguientes temas:

- (1) Tipos de quemaduras
- (2) Prevención de quemaduras
- (3) Resumen

Tipos de quemaduras

Térmicas: las quemaduras térmicas son lo que la mayoría de la gente piensa primero cuando se mencionan las quemaduras. Estas quemaduras ocurren debido al contacto con una superficie caliente, fuego, líquidos calientes o una explosión. Las quemaduras solares podrían considerarse un tipo de quemadura independiente, pero también la consideraremos una quemadura térmica.

Sustancias químicas: las quemaduras químicas resultan del contacto de la piel o los ojos con un ácido fuerte, corrosivo, cáustico o alcaloide. Muchos de los productos químicos que se utilizan en diferentes procesos en muchos lugares de trabajo pueden provocar una lesión por quemaduras químicas. Algunos productos domésticos comunes también pueden producir quemaduras químicas graves si no se manipulan correctamente.

Quemaduras eléctricas: las quemaduras eléctricas ocurren cuando una corriente eléctrica ha pasado a través del cuerpo. Cuando la corriente viaja a través del cuerpo, el tejido le da resistencia, lo que resulta en quemaduras. Estas quemaduras pueden ocurrir tanto dentro como fuera del cuerpo. Por lo general, el lugar donde están las quemaduras en la parte exterior del cuerpo indicará dónde entró y salió la corriente eléctrica del cuerpo.

Prevención de quemaduras

Térmico: la mejor manera de reducir las posibilidades de sufrir una quemadura térmica es eliminar la fuente del calor, si es posible. Si hay tuberías u otros objetos que se calientan a temperaturas peligrosas, es importante colocarles protectores o barreras para proteger a las personas de quemaduras. La última línea de defensa sería usar el equipo de protección personal adecuado que lo protegerá de quemaduras por un objeto o material caliente.

Productos químicos: elimine el uso de productos químicos peligrosos siempre que sea posible. Sustituya una sustancia química que queme la piel rápidamente por otra que no se queme tan fácilmente. Bloquear áreas o procesos que tengan la posibilidad de exponer a las personas a sustancias químicas peligrosas. Tenga disponibles duchas de emergencia o estaciones de lavado de ojos para uso inmediato si se expone a una sustancia química.

Eléctrico: se deben seguir prácticas de trabajo seguras para trabajar con seguridad alrededor de la electricidad. Ubique y manténgase alejado de las líneas eléctricas subterráneas y aéreas. Inspeccione todas las herramientas en busca de defectos en el aislamiento, así como si faltan clavijas de conexión a tierra. Repare o deseche adecuadamente los cables dañados. No opere herramientas eléctricas en ambientes húmedos o mojados. Siempre bloquee y etiquete correctamente los equipos antes de realizar su trabajo en ellos. Intente encender el equipo para asegurarse de que todavía no recibe energía. La última línea de defensa es usar PPE que lo proteja de la corriente eléctrica.

Resumen

Conozca las fuentes de las quemaduras tanto en el trabajo como en el hogar. Elimine tantas fuentes como sea posible antes de recurrir al control de ingeniería o al equipo de protección personal para protegerse de estos peligros. Tómese siempre el tiempo necesario para mitigar los riesgos de quemaduras en el trabajo.

Punto de discusión:

¿Cuáles son algunos ejemplos de peligros de quemaduras aquí? ¿Cómo podemos protegernos de estos peligros?

Attendees Names

Attendees Signatures

Jaime Luna

JL

Armando Luna

AL

julio Venegas

JL

Arturo Luna

AL

CONDUCTOR SIGNATURE

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'W' or similar character.