



PPE: Cemento Húmedo

El cemento húmedo que, al lavarse la piel, se puede sacar por completo y de forma rápida, hará que la piel se irrite un poco. Pero el contacto continuo de la piel con el cemento húmedo permite que los componentes alcalinos produzcan quemaduras en la piel. Estas exposiciones pueden provocar irritación o incluso una condición de dermatitis de contacto, como dolor intenso, prurito, ampollas, costras, piel muerta e inflamación.

Veamos un Ejemplo

Un trabajador de la construcción había estado trabajando en un proyecto por aproximadamente un mes. Sus responsabilidades incluían la mezcla de cemento húmedo. Su supervisor nunca le facilitó guantes ni botas, y él nunca pidió ningún equipo de seguridad. Al final del mes, tenía varias marcas de quemaduras en sus manos. Fue al médico y recibió la noticia de que, por la gravedad de sus lesiones, no podría trabajar por unos cuantos meses hasta que sus heridas sanaran por completo.

1. ¿Qué pudo haber hecho el trabajador para evitar la lesión que le provocó el contacto con el cemento húmedo?
2. ¿Usted trabaja con cemento húmedo? ¿Qué hace para protegerse?

Prevención de Lesiones por Contacto con Cemento Húmedo

Protección Personal

Para proteger la piel del cemento y mezclas con cemento, los trabajadores deben usar:

- Overoles con manga larga y pantalones largos
- Botas impermeables lo suficientemente altas para evitar que el cemento entre en contacto con la piel cuando se está de pie sobre cemento fresco
- Guantes resistentes al álcali
- Gafas protectoras

Baje las mangas y póngalas sobre los guantes, y meta los pantalones dentro de las botas; use cinta adhesiva en la parte superior de las botas para que no entre grava ni cemento.

Prácticas de Trabajo

- De ser posible, utilice cemento preparado en vez de mezclarlo en el lugar de trabajo.
- Utilice paneles secos o rodilleras a prueba de agua para evitar que la tela de esa parte se humedezca cuando se trabaja de rodillas sobre cemento fresco.
- Quítese las joyas, como anillos o relojes, ya que el cemento húmedo se puede acumular debajo de ellos.

¿Qué Vamos a Hacer Hoy?

¿Qué haremos hoy aquí en el trabajo para prevenir lesiones por el contacto con el concreto húmedo?

1. _____

2. _____

REGULACIONES OSHA: 1926.95 y 1926.102



PPE: Cemento Húmedo



- Baje las mangas y póngalas sobre los guantes, y meta los pantalones dentro de las botas; use cinta adhesiva en la parte superior de las botas para que no entre grava ni cemento.
- Utilice paneles secos o rodilleras a prueba de agua.
- Quítese las joyas, como anillos o relojes, ya que el cemento húmedo se puede acumular debajo de ellos.