



Reunión semanal sobre seguridad

Escoger el Guante Apropriado

Las manos son uno de sus bienes más valiosos. Sin ellas, no sería capaz de tocar, sujetar, sentir, escribir o gesticular. De hecho, no se podía hacer mucho. Sin embargo, muchas veces, damos por sentado las manos. ¡No prestemos atención a cómo las tratamos o maltratamos! Sólo unos pocos ejemplos de cuando sus manos deben ser protegidos son: cuando corta, pinta, realiza soldadura, o cuando maneja metal filoso, químicos, agujas, o muestras de sangre. Y es muy importante usar el tipo de guante adecuado para cada tarea específica, debido a que no hay un solo guante que protege contra todos los peligros.

Lesiones en las manos representan aproximadamente 1/3 de las lesiones incapacitantes relacionadas con el trabajo cada año. Puntos de pinchazo causan más del 80% de estas lesiones. Estas lesiones son de todo tipo--cortes, magulladuras, fracturas, y amputaciones. Aproximadamente 20% de estas lesiones se infectan. Lesiones en las manos son más comunes en las industrias de la construcción, fabricación y procesamiento.

OSHA - Requisitos generales: Los empleadores deben seleccionar y obligar a empleados utilizar la protección adecuada para las manos cuando las manos de trabajadores están expuestas a peligros como los de absorción cutánea de sustancias nocivas, cortaduras o laceraciones graves, abrasiones severas, pinchazos, quemaduras químicas, quemaduras térmicas, y extremos de temperatura nocivos.

Causas de Lesiones en las Manos:

- Pinchazos, cortes o laceraciones - causadas por el contacto con bordes afilados, punzantes, o dentados en equipos, herramientas o materiales;
- Contacto con engranajes, correas, ruedas, rodillos, u objetos que caen pueden resultar en manos aplastadas, fracturadas, o amputaciones. Anillos, guantes, o ropa pueden quedar atrapados en maquinaria, y poner la mano en el camino directo de un peligro;
- Las torceduras, los esguinces, y otras lesiones musculoesqueléticas – todas causadas por usar la herramienta inadecuada para realizar el trabajo, o sea una que es demasiado pequeño o grande, o demasiado pesado para aguantar en las manos;
- Quemaduras - causadas por el contacto directo con una superficie caliente o un producto químico; y
- Dermatitis y otros trastornos de la piel - causados por el contacto directo con productos químicos en productos y materiales.

Se Puede Proteger las Manos por Uno o Más de los Siguietes:

- Guantes de algodón para uso general en plataformas general;
- Guantes de goma dieléctricos para peligros eléctricos (hay que probarlos regularmente para comprobar la resistencia dieléctrica);
- Guantes de cuero para chispas, calor, y manejo de objetos ásperos;
- Guantes de soldadura para soldadura, y guantes de fundición para trabajo de fundición;
- Guantes resistentes al calor para proteger contra quemaduras;

- Guantes de malla metálica para protección contra cortes;
- Guantes resistentes al agua para entornos húmedos; y
- Materiales impermeables como el caucho, neopreno, nitrilo, PVC, y guantes de vinilo para manejar productos químicos o agentes infecciosos (siempre compruebe para determinar qué polímero es más resistente a los productos químicos específicos manejados.)

Los guantes deben proporcionar suficiente destreza para realizar trabajo de forma segura y eficaz. Algunos materiales utilizados en guantes endurecen en clima frío, y puede dificultar la maniobrabilidad. Donde no se requiere gran destreza, y los trabajadores necesitan tanto química protección como protección contra cortes, guantes de soporte polimérico apoyado pueden ser la mejor opción, ya que son cómodos y duraderos. Guantes de soporte polimérico tienen un forro de algodón que refuerza una malla exterior de polímero.

Recuerde:

Las manos siempre están en el trabajo, y necesitan protección contra peligros. ¡Use los guantes adecuados u otra protección de las manos, y tome todas precauciones para proteger las manos contra lesiones, quemaduras, y la exposición a sustancias peligrosas!

***¡MANTENGA UN BUEN AGARRE EN LA VIDA PRACTICANDO
SEGURIDAD DE LAS MANOS!***

