



El EPI es el último recurso – Charla de seguridad

De todas las medidas de seguridad que se aplican día a día, una de las más visibles y reconocibles es el equipo de protección individual (EPI). El EPI usado por los empleados se ve fácilmente y es sinónimo de seguridad en el lugar de trabajo.

Si bien el uso del EPI adecuado es increíblemente importante, es fundamental que no se emplee para proteger a los trabajadores en lugar de salvaguardas más efectivas.

Implemente salvaguardas más efectivas primero

La jerarquía de controles describe los controles utilizados para mitigar un peligro desde el más efectivo hasta el menos efectivo. En la jerarquía de controles, el EPI se menciona de último como la salvaguarda menos efectiva. Los tipos de controles que se consideran más efectivos para proteger a los empleados son: eliminación (de peligros), sustitución, controles de ingeniería y controles administrativos.

Un ejemplo de la vida real

Un trabajo de reparación de instalaciones de luz en una fábrica se está completando usando andamios. Debido a la naturaleza del trabajo, los objetos que pueden caer desde el andamio son un motivo de preocupación ya que podrían lesionar fácilmente a los empleados que se encuentran debajo. Los cascos pueden ayudar a proteger a los empleados trabajando a niveles más bajos, pero la administración sabe que es la última línea de defensa. La gerencia evalúa la posibilidad de implementar las siguientes medidas de seguridad:

Eliminación del riesgo

- Elimine todo trabajo que se realice debajo del andamio usado para la reparación de las instalaciones de luz de manera que no haya personal de tierra que pueda ser golpeado.

Controles de ingeniería

- Instale barreras físicas debajo del área de trabajo elevada para evitar que los empleados de tierra se encuentren directamente debajo del andamio.
- Instale barandas en los andamios para evitar la caída de objetos e instale redes debajo de los andamios para atraparlos antes de que alcancen el nivel del suelo en caso que caigan.
- Use equipamiento para anclaje de herramientas usadas en la plataforma de trabajo elevada.

Resumen

El EPI es una pieza importante del rompecabezas de seguridad en el trabajo, pero no pierda de vista la perspectiva general. El EPI es siempre la última línea de defensa. Siempre procure implementar y verificar que existan medidas de seguridad más efectivas, como la eliminación de peligros o controles de ingeniería, antes de comenzar a trabajar.



Punto de discusión:

1. ¿Hay algún peligro al que estamos expuestos para el cual usted cree que nos estamos confiando en el EPI para protegernos en vez de eliminar el peligro, aplicar métodos más seguros o utilizar los controles de ingeniería para evitar lesiones?