



Aprendizaje de seguridad

Casi accidente Golpe de perno en Construcción civil

Incidente reportado:

Casi accidente construcción civil

Día: Mayo 29 de 2024

Hora: 2:30 pm

Estación / Facilidad: Estación Vasconia



¿Qué pasó?

Durante la instalación de los pernos que unen los módulos del búnker, un trabajador (ayudante técnico) al golpear uno de los pernos con un martillo para acomodarlo, la cabeza del martillo roza el dedo pulgar de la mano derecha del trabajador, sin generar afectación ni lesión gracias a la protección del guante.

¿Por qué pasó?

Postura inadecuada para el trabajo: No alineación de los orificios para la colocación de los espárragos en las caras de los módulos metálicos, al momento del montaje.

Posición para el desarrollo de la tarea inadecuada. Debido a que la persona estaba instalando los pernos en alturas, ubicando parte de su cuerpo sobre la línea de peligro en una postura insegura.

Hacer inoperante dispositivo de seguridad para sujetar el perno al momento de ser golpeado con el martillo.

Falta de práctica en el desarrollo de la actividad, ya que el trabajador no continuó desarrollando en forma correcta y segura el trabajo tal como se había planificado.

El procedimiento para la instalación de los módulos metálicos no contemplaba la forma segura de instalar los pernos

No alineación de los orificios para la colocación de los espárragos en las caras de los módulos metálicos, al momento del montaje

¿En qué podemos mejorar y construir?

- Asegurarse de como instalar los espárragos en los módulos metálicos, siempre realizando la tarea desde la parte externa del bunker posicionándose el trabajador en forma segura.
- Fortalecer diariamente charla diaria al personal, sobre los riesgos y medidas de control en actividades que impliquen manipulación de herramientas manuales.
- Usar elemento de seguridad (mordazas) de agarre del perno, que permita mantener la mano y dedos alejados del punto de impacto, mientras con el dispositivo se ubica el perno en el orificio del módulo metálico para ser golpeado por el martillo
- En la planeación de actividades establecer y asegurar entendimiento de todo el personal de la forma de instalación de espárragos en los módulos metálicos siguiendo una secuencia lógica y segura para los trabajadores.
- Realizar una revisión de cada módulo metálico a través de medidas, dimensiones de los módulos y perforaciones que tenga cada estructura.