Rebar Impalement Protection Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Entre los factores que pueden provocar incidentes de empalamiento cabe citar:

- Espigas de armadura sin protección
- Utilización de tapones de seta, que no protegen a los trabajadores del empalamiento.
- Instalación incorrecta de las canaletas de madera
- Precauciones inadecuadas al trabajar sobre tapas de pasadores
- Falta de atención a otros peligros de empalamiento además de las barras de refuerzo

2. Peligros

Descarga del vehículo y apilamiento de las barras de armadura.

- Movimiento brusco del vehículo – Lesiones a los trabajadores
- Marcha atrás del vehículo – Atropello a los trabajadores
- Descarga de barras de refuerzo de bordes afilados – Lesión por corte
- Apilamiento inadecuado – Tropiezo, caída y lesión

ESTADÍSTICAS

- Según las estadísticas de la OSHA, el 61% de los accidentes de la construcción pueden atribuirse al empalamiento con barras de refuerzo.
- En 2020, el sector de la construcción registró trágicamente 1.008 muertes en el trabajo, según la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS).
- La OSHA informó de que los incidentes relacionados con el empalamiento de barras de refuerzo resultan mortales en algo

más del 26% de las ocasiones. 61 incidentes, de los cuales 16 fueron mortales. Cada año se notifica a la OSHA una media de 1,7 lesiones por empalamiento de barras de refuerzo.

- Según la OSHA, 1 de cada 5 muertes de trabajadores en los Estados Unidos en 2019 estuvieron relacionadas con la construcción. La principal causa de muerte entre los trabajadores de la construcción fueron las caídas, que representaron alrededor del 33% de sus muertes. Estas muertes no están explícitamente relacionadas con el empalamiento de barras de refuerzo.
- 2021 – Estas barras de acero pueden cortar, arañar, perforar y empalar a los trabajadores, lo que provocó el 65 % de las lesiones internas graves y la muerte.