

Peligros d Empalamiento

Nombre de la Empresa _____ Presentador _____

Ubicación _____ Fecha _____

Los riesgos de empalamiento (ensartar/atravesar) pueden causar lesiones graves en la obra. Las varillas corrugadas, los pasadores de encofrado de hormigón y los objetos afilados son riesgos comunes de empalamiento.

- Las tapas tipo hongo se suelen instalar en las varillas corrugadas. Sin embargo, este tipo de protección solo protege contra cortes y arañazos. En algunas circunstancias, la fuerza de una caída puede hacer que la varilla corrugada atraviese la tapa tipo hongo de plástico y aun así empalar a un trabajador, o que este sea empalado por la varilla y la tapa juntas.
 - La Dirección de Construcción de la OSHA publicó un memorando sobre este tema que incluía la siguiente declaración: «Los fabricantes de las tapas tipo hongo coinciden en que estas tapas fueron diseñadas ÚNICAMENTE PARA PROTEGER CONTRA ARAÑAZOS y nunca para evitar empalamientos, ni siquiera a nivel del suelo».
- Al rematar varillas corrugadas, se deben utilizar tapas diseñadas para proteger contra empalamientos, como las que contienen refuerzo de acero, cuando exista riesgo de empalamiento o algo con una resistencia comparable.

Mushroom cap design
(scratch protection only)

vs.

Steel reinforcement cap



Tenga en cuenta que las varillas de refuerzo y otros objetos en la obra pueden crear peligros de empalamiento:

- Pasadores de encofrado de hormigón expuestos por encima del encofrado.
- Servicios públicos sobresaliendo verticalmente.
- Material de desecho o almacenado con bordes afilados.
- Clavos y tornillos salientes.



Recursos Adicionales

Cartas de interpretación de OSHA::

- www.osha.gov/laws-regs/standardinterpretations/1997-05-29-0
- www.osha.gov/laws-regs/standardinterpretations/1999-08-03-2

Hoja de Registro (en letra de imprenta)This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

La información y las recomendaciones contenidas en este “Tema de capacitación semanal en seguridad” han sido recopiladas de varias fuentes que se consideran confiables y representan la mejor opinión actual sobre el tema. The Builders, un capítulo de AGC, de ninguna manera garantiza, asegura o asegura la absoluta exactitud o suficiencia de cualquier información contenida en este. The Builders, un capítulo de la AGC, renuncia expresamente a toda responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad al respecto. Para obtener más información, llame al 816.595.4158.