

Peligros de 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)[illegible]

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.