

Pautas generales para la inspección de andamios estacionarios - EE. UU.

La inspección del equipo de andamiaje es importante para la seguridad de aquellas personas que montan, desmontan, utilizan y se encuentran en las cercanías del andamio. Como evidencia de esta importancia, de acuerdo con los requisitos federales de la OSHA, una “persona competente” deberá inspeccionar el andamio antes de cada turno en el que se lo utiliza o se trabaja sobre el mismo, y después de cualquier suceso que pudiera afectar la integridad del andamio. Al inspeccionar un andamio, pueden utilizarse la lista o las preguntas siguientes como guía práctica. Sin embargo, tenga en cuenta que esta lista es de naturaleza general y no está concebida como un listado exhaustivo de todas las situaciones posibles. Pueden ser necesarios o apropiados preguntas o requisitos de inspección adicionales o diferentes, dependiendo del proyecto específico, del tipo de producto o de la ley vigente. Evidentemente, siempre se requiere el cumplimiento con todas las disposiciones de la OSHA y demás normas reglamentarias, que incluyen requisitos de formación para todos los usuarios del andamio.

- **¿La inspección fue completada por una persona competente?**
- **¿El andamio cumple con los requisitos de diseño y/o con el plan de ingeniería/planos correspondientes?**
- **¿Las soleras y las placas de base tienen el tamaño adecuado y están colocadas apropiadamente sobre una superficie idónea?**
- **¿Los gatos de tornillos están correctamente ajustados y el andamio está nivelado y a plomo?**
- **¿Se ha colocado una cantidad adecuada de componentes de refuerzo para estabilizar el andamio?**
- **¿Resultan aceptables los amarres y/o los sistemas de arriostre, incluidos los anclajes y vigas en voladizo, para el andamio? ¿La proporción de altura a base de un andamio no encerrado se encuentra dentro de los requisitos legislados?**
- **¿Los tablonces y las plataformas cuentan con la inclinación aceptable y con el correcto nivel de rendimiento?**
- **¿Las separaciones o las aberturas en la plataforma están limitadas a un tamaño aceptable o están protegidas por pasamanos y/u otros métodos de protección?**
- **¿Se utilizan pasamanos y/o tablonces de pie para proteger los lados abiertos cuando esto se considera necesario?**
- **¿Las escaleras y los peldaños están correctamente sujetos y mantenidos, y proporcionan un correcto acceso/egreso?**
- **¿Los componentes del andamio están correctamente instalados y fijos, y funcionan según fueron concebidos?**
- **¿El andamio cumple con la distancia mínima de acercamiento seguro a líneas eléctricas de alta tensión?**
- **¿La clasificación de tareas/cargas para la plataforma del andamio resulta adecuada?**

Si, como parte de una inspección, se responde negativamente a cualquiera de estas preguntas, será necesario notificar a un supervisor o a otra persona responsable y deberá hacerse un análisis ulterior de la situación, tomándose las medidas correctivas apropiadas.