

ANDAMIOS METÁLICOS TUBULARES

PRINCIPALES RIESGOS

¿POR QUÉ SE PRODUCEN?

1 Caídas a distinto nivel

- Ausencia de protecciones perimetrales.
- Accesos inseguros, trepar por la estructura.
- Plataformas inadecuadas: deficiente sujeción, tamaño insuficiente, resbaladizas, etc.
- Trampillas abiertas.
- Huecos desprotegidos.
- Excesiva separación entre el andamio y el paramento.

2 Contactos eléctricos

- Contacto accidental con líneas eléctricas.
- Caída de rayos sobre la estructura.

3 Sobreesfuerzos

- Manipulación manual de componentes del andamio durante su montaje.
- Adopción de posturas forzadas.

4 Caída de objetos

- Ausencia de rodapié.
- Rotura o desplazamiento de la plataforma.
- Existencia de huecos.
- Izado de materiales con medios inadecuados.
- Zona de trabajo no delimitada.
- Lanzar objetos.
- Acumulación de residuos en las plataformas.

5 Desplome de la estructura

- Apoyos deficientes: terreno inestable, desnivelado, etc.
- Sujeción incorrecta: amarres inadecuados, insuficientes, mal ejecutados, etc.
- Sobrecarga de las plataformas, acopios excesivos.
- Montaje incorrecto.
- Modificaciones sin autorización: instalación de poleas, revestimientos, etc.
- Mezcla de materiales.
- Falta de mantenimiento. Deterioro por factores externos (condiciones atmosféricas, golpes, etc.).