



5-minute safety talk

Procedimientos Para Montaje De Andamios

Las caídas desde los andamios son una de las principales causas de lesiones y muertes en la industria de la construcción. La mayor parte de estos accidentes ocurre debido al montaje incorrecto del andamio, el uso inadecuado del mismo por parte de los trabajadores y la falta de inspección y mantenimiento del andamio una vez montado.

Los andamios no se pueden montar, trasladar, desmantelar o alterar, a menos que estas operaciones estén bajo la supervisión de una "persona competente".

Antes de cada turno de trabajo, y antes de que alguien use el andamio, una persona competente debe realizar la inspección completa del mismo. Tenga presente que pueden existir peligros adicionales en el andamio y en las cercanías al mismo, según los equipos específicos que se utilicen en la obra.

Puntos a verificar durante la inspección previa al comienzo del turno de trabajo:

- Todas las placas de madera deben ser aptas para el armado de andamios y estar en buenas condiciones (sin defectos)
- El acceso a todas las plataformas debe ser apropiado y seguro
- Deben instalarse barandas de protección bien aseguradas, para evitar que se desplacen

- Los tablonces deben sobresalir del marco del andamio al menos 6" (15 cm.), pero no más de 12" (30 cm.)
- Los andamios deben soportar su propio peso y al menos el cuádruplo de la carga máxima planificada
- Debe haber una distancia de diez pies (3 m.) o más entre los andamios y los cables de electricidad
- Los andamios deben estar nivelados y ubicados sobre platos o bases planas y placas para fango o sobre una base sólida
- Deben estar instalados las barandas protectoras y los rodapiés reglamentarios
- Los andamios deben estar amarrados o arriestrados al edificio cuando sea necesario
- Si el andamio tiene más de 10 pies de altura (3 m.) y no se instalan barandas protectoras, es necesario que los trabajadores usen EPP de protección contra caídas: un soporte corporal, un medio de conexión y un anclaje (atadura)

Evite sobrecargar los andamios. Coloque los materiales necesarios sobre puntos de apoyo y largueros para minimizar la carga de la plataforma y retire los escombros excedentes. Al finalizar el día, retire todos los materiales y las herramientas.

No trabaje sobre un andamio si hay tormentas o vientos fuertes. Retire todo el hielo o la nieve de las plataformas antes de usar el andamio. Pase una lija sobre la madera húmeda para evitar caídas.

Proteja los andamios. No golpee los andamios ni choque contra los mismos con un vehículo o con materiales, controle el izado de cargas con sogas de seguridad.

Capacite a los trabajadores que usan andamios. La capacitación debe incluir información sobre el tipo de andamio que se está utilizando, la carga y la capacidad del equipo, la identificación de defectos y cómo reportarlos y los peligros específicos de la tarea. Los trabajadores deben recibir una nueva capacitación si cambia el tipo de andamio o cualquier otro equipo.

Evite lesiones debajo de los andamios. Mantenga la zona alrededor de los andamios sin escombros, equipos o materiales que no se necesitan. Use rodapiés, redes, o todo equipo reglamentario apropiado para detener objetos cuando caen. De ser necesario, adopte medidas para evitar que la gente camine por debajo del andamio o cerca del mismo.

Visit nsc.org/members
for more safety tips

