



Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad de Andamios

Cada año, casi 100 muertes y 10,000 lesiones ocurren en andamios en todo el país, a pesar de las numerosas regulaciones de seguridad destinadas a prevenir tales incidentes. Hay varios tipos diferentes de andamios, cada uno con diferentes reglas y regulaciones con respecto a su ensamblaje, requisitos de prevención de caídas y procedimientos de inspección. La buena noticia es que la capacitación adecuada puede prevenir casi todos los accidentes de andamios.

Aquellos que trabajan en sistemas de andamios corren el riesgo de sufrir caídas o de la caída de objetos que podrían causar lesiones graves o incluso mortales. Se pueden encontrar y multar los empleadores cuando ocurren tales incidentes. Sin embargo, cuando los trabajadores han recibido la capacitación y educación adecuadas en sistemas de andamios, equipos de protección contra caídas y prácticas adecuadas de trabajo con andamios, pueden trabajar y sentirse seguros en alturas elevadas.

Peligros del Andamio:

- Caídas desde altura debido a la falta de protección contra caídas;
- Colapso del andamio, causado por la inestabilidad o sobrecarga;
- Ser golpeado por la caída de herramientas, materiales de trabajo o escombros; y
- La electrocución, principalmente debido a la proximidad del andamio a las líneas eléctricas aéreas.

Reglas Generales para Andamios:

- Todos los empleados que accedan a los andamios deben recibir capacitación;
- Se identificará claramente a una persona competente para todos los trabajos de andamios;
- Las barandas y los rodapiés deben ser instaladas en todos los lados/extremos abiertos de las plataformas de andamios a 6 pies o más sobre el nivel del suelo o del piso;
- Se requiere protección contra caídas a un nivel de 10' por encima de un nivel inferior;
- Siempre se debe usar un casco mientras se trabaja en o cerca de andamios;
- Los empleados no deben trepar por tirantes o marcos de extremos, a menos que los marcos de los extremos estén diseñados para ser trepados;
- Cuando las plataformas de andamios están a más de 2 pies por encima o por debajo de un punto de acceso, se debe proporcionar una escalera de acceso, una torre de escalera o un acceso seguro equivalente para todos los andamios;
- No use una escalera u otro dispositivo en las plataformas de andamios para aumentar la altura o el alcance; y

- Nunca use andamios hasta que una persona competente los inspeccione y los firme.

Inspecciones:

- Al comienzo de cada turno, los andamios deben ser inspeccionados por una persona competente;
- Utilice las etiquetas de inspección diaria del andamio; y
- La etiqueta debe colgarse donde los empleados accedan al andamio.

Montaje y Desmontaje de Andamios:

- Los andamios deben estar a plomo y nivelados;
- Se deben usar ruedas o placas base si el andamio está construido sobre terreno blando o inestable. Se deben usar alféizares de barro si los andamios se construyen en terrenos blandos o inestables;
- Cuando se requiera que las personas trabajen o pasen por debajo o cerca de cualquier andamio, se debe proporcionar una pantalla de malla entre el rodapié y la barandilla superior;
- Los tablonos no deben extenderse sobre los soportes de los extremos menos de 6 pulgadas o más de 12 pulgadas;
- Las torres de andamios independientes no deben tener más de cuatro veces la dimensión máxima de la base, a menos que estén adecuadamente aseguradas a una estructura adecuada; y
- Los andamios erigidos adyacentes a cualquier estructura deben estar asegurados y apuntalados a esa estructura a intervalos que no excedan los 30 pies horizontales y los 26 pies verticales.

¡¡NO SE CAIGA EN EL TRABAJO... SEPA CÓMO USAR ANDAMIOS DE MANERA SEGURA!!

Hoja de Registro para Junta de Seguridad

| | |
|----------------|------------------------|
| Supervisor: | Asunto: |
| Local: | Fecha: |
| Realizada por: | Firma de Instructores: |

| Nombre (Escriba claramente) | Firma | Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación |
|-----------------------------|-------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |