



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

| Análisis seguro de trabajo | | JHA # 28 |
|---|---|---|
| Título trabajo/tarea: Andamios | | |
| Procedimiento de trabajo seguro: | | Revisado 11/2024 |
| Este AST es para llevar a cabo de forma segura y exitosa el montaje, desmontaje y uso de andamios de marco soldado. Se hace especial hincapié en el uso de una persona competente con certificación actualizada en andamios (en un plazo de 4 años) para montadores y usuarios. También se enfatizan los procedimientos de protección contra caídas si se trabaja a 6 pies (1,83 m) o más con un borde de ataque sin protección y las técnicas adecuadas de levantamiento para evitar torceduras y esguinces. | | |
| LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER EL AST #0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA | | |
| Revise las AST: #22 Andamios Baker, #24 MEWP y elevadores aéreos, #30 Cobertura y limpieza, #33 Protección contra caídas, #34 Trabajos por encima de la cabeza, #35 Manipulación de materiales | | |
| Paso#1 Utilización del andamio | | |
| Pasos para completar el trabajo | Riesgos | Medidas preventivas |
| Utilizar un andamio para realizar trabajo en alturas. | El trabajador está expuesto a torceduras, esguinces, caídas y riesgos de caídas de objetos. | 1) Equipo de protección personal adicional: Se requieren antiparras o una pantalla facial transparente además de las gafas de seguridad cuando el trabajo por encima de la cabeza genere escombros. El trabajo por encima de la cabeza se define como cualquier actividad por encima de los hombros. (Véase AST nº 34) |
| | | 2) El andamio debe ser inspeccionado visualmente a diario por una persona competente antes de su primer uso, debe ser firmado y colocado en el punto de acceso. |
| | | 3) Los andamios deben estar debidamente etiquetados: a) Etiqueta verde - Sin restricciones b) Etiqueta amarilla – Lista de restricciones, por ejemplo, protección anticaída necesaria. c) Etiqueta roja - No utilizar |
| | | 4) Los usuarios deben estar al día en la certificación (cada 4 años) a partir de un sistema de andamios. |
| | | 5) Mantenga siempre los pies sobre la plataforma de trabajo, nunca se pare sobre los rodapiés. |



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

| | |
|---|---|
| | 6) Si utiliza una escalera para acceder al andamio, mantenga siempre 3 puntos de contacto. No lleve herramientas ni material en las manos mientras sube o baja de la escalera. |
| | 7) Para el acopio de material, utilice medios mecánicos siempre que sea factible. |
| | 8) Al mover material en un andamio, pida ayuda con cargas pesadas y torpes. |
| | 7) Las plataformas y tablones de los andamios no deben utilizarse para almacenar material. Almacene solo los materiales y herramientas que vaya a utilizar ese día. |
| El trabajador puede estar expuesto a riesgos eléctricos. | 1) No se debe montar ni utilizar ningún andamio a menos de 20 pies de cualquier línea eléctrica energizada. |
| El trabajador puede estar expuesto a las inclemencias del tiempo. | 1) No utilice andamios exteriores durante tormentas eléctricas. |
| | 2) En caso de nieve y hielo, siga las instrucciones del propietario del andamio para garantizar que no se comprometan las calificaciones del andamio. Toda la nieve y el hielo deben ser retirados de los tablones antes de trabajar en un andamio. |
| | 3) Los usuarios deben desalojar el andamio durante eventos de vientos fuertes. (Vientos de 40 MPH o más, 30 MPH si se manipula material). |

[Haga clic aquí para firmar](#)