

Georgia Branch, AGC's

Paro de Seguridad

Viernes 13 de Febrero del 2009




Seguridad Paga!

NOTA:

Para que los patrones grandes paren todos los proyectos, debe ser muy importante

TEMA:

Protección de Caídas



Orgullosos Socios



CompTrustAGC
Mutual Captive Insurance Company

Estadísticas de Caídas



Seguridad Paga!

*Las Caídas cuentan por el 15% de los accidentes de la construcción y el 25% de estas caídas resultan en una fatalidad.

Arriba de 400 fatalidades fueron resultado de caídas en la construcción en el 2007.

291 en oficios especiales de construcción

107 en la construcción de edificios

31 en construcción pesada e ingeniería civil

*Resultados del 2007 de la oficina de estadísticas de trabajo

Censo del 2007 de lesiones ocupacionales fatales (información preliminar)

Grafica A-1, lesiones ocupacionales fatales por industria y evento o exposición en todo los Estados Unidos en el 2007



*Las Mas Citadas en el 2007**



Seguridad Paga!

- 1. 501(b)(13) Protección de Caídas –
Construcción Residencial a 6 pies o mas (1887)**
- 2. 501(b)(1) Lados y Orillas Desprotegidas (1733)**
- 3. 503(a)(1) Programa de entrenamiento de riesgos de Caidas (1178)**
- 4. 501(b)(10) Protección de Caídas –
Trabajo de techado techos con bajo-incline (510)**
- 5. 501(b)(11) Protección de Caídas- Techos inclinados (374)**

*Resultados del 2007 de la oficina de estadísticas de trabajo

Stand Down for Fall Protection– February 13, 2009
A Georgia Branch, Associated General Contractors Construction Learning Tool
Slide 3



Regla de Seis Pies



Seguridad Paga!

OSHA Standard 1926.501(b)(1)

- Cada empleado caminando/trabajando en una superficie con un lado u orilla desprotegida la cual esta a seis pies arriba o mas de un nivel inferior deberá ser protegido de caer mediante el uso de ...
 - Sistema de Barandales
 - Sistemas de Redes de Seguridad or
 - Sistema de Arresto Personal.



Protección Contra Caídas es requerida para...



Seguridad Paga!

- Lados y orillas desprotegidas
- Orillas
- Rampas y Pasillos
- Equipo Peligroso
- Pegado de Ladrillo
- Techos Inclinationados
- Áreas de Descargue
- Hoyos
- Trabajo de Formeado
- Excavaciones, Wells, pits
- Techos con bajo incline
- Cemento Pre-fabricado
- Aberturas de Pared



Barandales



Seguridad Paga!

- Barandal Superior 42 Pulgadas
 - *Debe de Soportar 200 lbs*
- Barandal Intermedio 21 pulgadas
 - *Debe de Soportar 150 lbs*
- Miembros intermedios/ aberturas no mas grandes de 19 pulgadas
- Barandales de cable de acero, marcados cada seis pies para visibilidad



Puntos de Anclaje



Seguridad Paga!

- Puntos de anclaje deben de ser capaces de soportar 5,000 lbs.
- No debe de soportar nada mas
- Mejor cuando esta sobre la cabeza de los empleados



Arnes de Cuerpo Entero



Seguridad Paga!

- Debe de ser inspeccionado antes de cada uso
- Equipo usado durante una caída retirado de uso
- Debe de limitar la caída a seis pies



Conneccion



Seguridad Paga!

- Las líneas de vida deben de tener una fuerza de rompimiento de 5000 lbs.
- Línea debe de conectarse a arnés al anillo “D” entre los hombros del empleado.
- No amarre la línea sobre la misma línea.
- No acorte con nudos.
- Líneas retráctiles deben de parar la caída in 2 pies máximo.



Sistemas de Líneas de Advertencia



Seguridad Paga!

- Levantado alrededor de todos los lados del techo donde se va a trabajar
- No usar equipo mecánico a menos de 6 pies de la orilla
- Uso de equipo mecánico 6' paralelo en la dirección del equipo y 10' perpendicular en la dirección de viaje
- Puntos de acceso al techo deben de ser bloqueados cuando no se usen
- Marcar con material de alta visibilidad
- No mas bajo de 34" (pulgadas) y no mas alto de 39
- Para uso de los trabajadores del techo SOLAMENTE



Escaleras en forma A



Seguridad Paga!

- Lea y siga todos las etiquetas y marcas
- Siempre inspeccione antes de usar
- No use si esta danada
- Siempre mantenga 3 puntos de contacto
- Siempre asegure el brazo de soporte.
- Debe de estar libre de cualquier material resbaloso
- Nunca use el ultimo escalón (arriba)
- Nunca use el penúltimo escalón



Stand Down for Fall Protection— February 13, 2009
A Georgia Branch, Associated General Contractors Construction Learning Tool
Slide 11



Escaleras de Extensión



Seguridad Paga!

- Lea y siga todos las etiquetas y marcas
- Siempre inspeccione antes de usar
- No use si esta dañada
- Siempre mantenga 3 puntos de contacto
- Debe de estar libre de cualquier material resbaloso
- Nunca use el ultimo escalón
- Las escaleras de extensión deben de extenderse 3 pies del punto de bajada



Tapas de Hoyos



Seguridad Paga!

- Toda abertura de 2 pulgadas o mas debe de ser protegida
- Debe de ser asegurada para prevenir desplazamiento
- Marcados con la palabra “Hoyo” o “Tapa de Hoyo”
- Traducción Bilingüe
- Trafico Vehicular:
2 x el vehiculo mas pesado
- Trafico a Pie:
2 x el peso de que se espera poner en la tapa



Caídas del Mismo Nivel



Seguridad Paga!

- Siempre analice el área antes de entrar
- No se pare en material suelto
- Este atento por acumulación de agua (liquido) en superficies resbalosas
- Asegúrese que haya suficiente iluminación

