



Una de las infracciones más comunes de WISHA es la falta de barandillas o la instalación incorrecta de las mismas. Hay dos tipos básicos de barandillas: la barandilla perimetral (que se encuentra en techos planos o en pisos superiores antes de enmarcar paredes) y las barandillas para aberturas de piso. Ambos tipos se construyen de la misma manera y están diseñados para proporcionar el mismo tipo de protección.

Los siguientes puntos deben revisarse al hablar de barandillas:

¿Cuándo se requieren? Todos los pisos abiertos o aberturas en el piso exponen a los trabajadores a una caída de cuatro pies o más.

Especificaciones estándar

- El riel superior debe tener una altura de 42 pulgadas y estar construido de madera de 2"x4".
- El riel intermedio (o medio riel) debe estar a 21 pulgadas (también usando madera de 2"x4").
- El riel inferior o rodapié debe tener al menos 4 pulgadas de altura vertical desde el piso hasta la parte superior del rodapié.
- Los montantes serán de 2"x4" a intervalos de 8 pies como mínimo.

- Todos los componentes deben soportar una prueba de carga de 200 libras en cualquier punto.

Reglas generales

- Instale las barandillas correctamente la primera vez y reduzca la cantidad de mantenimiento.
- Instale a medida que avanza; no espere y luego descubra que necesita ponerse al día.
- Inspeccione regularmente todas las barandillas.

Recomendaciones adicionales:

- Aberturas de ventanas y puertas.
- Escaleras interiores que requieren pasamanos.
- Cualquier persona que repare una barandilla a alturas elevadas debe usar su Sistema Personal de Detención de Caídas (PFAS) y estar asegurada a un punto de anclaje.
- Haga cumplir la reposición por parte de los subcontratistas cuando las retiren.

Recuerde: Las barandillas están diseñadas para protegerlo de caídas de un nivel a otro. Si la barandilla está defectuosa o no está presente, estará expuesto a lesiones graves o incluso a la muerte.