



# STOP the DROP Task Force



## Aseguramiento de materiales

Un paso clave en la prevención de la caída de objetos es la forma en que aseguramos y almacenamos los materiales, específicamente cuando trabajamos en proyectos a niveles altos. A menudo vemos a los trabajadores en lados y bordes desprotegidos, centrándose en su propia protección personal contra caídas, pero se olvidan de asegurar los materiales que están instalando o con los equipos con que están trabajando (por ejemplo, escaleras).

De acuerdo con todos los elementos de la seguridad del trabajador, la planificación y la documentación adecuadas (análisis de seguridad de la tarea) son esenciales para la prevención de la caída de objetos. Lo más indicado es evaluar y tener un plan antes de trabajar en alturas. Además, también se deben tener en cuenta las siguientes precauciones.

### Mejores prácticas de almacenamiento/manejo de materiales

- Cumplir con las normas pertinentes de seguridad de OSHA (1926.250, 1926.252, 1926.759, 1926.501(c), 1926.451(h)).
- Seleccione cuidadosamente las áreas de almacenamiento y evite almacenar materiales cerca de aberturas en los pisos y cerca de las paredes.
- Los materiales no deben colocarse más cerca de seis (6 pies) de las vías de elevación o aberturas interiores del piso, ni tampoco más cerca de diez (10 pies) pies de las paredes exteriores que no se extiendan por encima de la parte superior del material almacenado.
- Los materiales deben ser estables y estar asegurados si existe la posibilidad de que se desprendan del contacto con el equipo o el personal.
- Inspeccione el material antes de moverlo para determinar si los contenedores están dañados, si las bandas han sido removidas, o si no hay dispositivos similares de seguridad de la carga.
- Transfiera los materiales a un contenedor aprobado y clasificado para un manejo más seguro si los contenedores originales no son adecuados.
- No cuelgue ni ponga ningún artículo, como bolsas de herramientas o loncheras, en barandillas o postes donde se puedan caer.
- Asegure cualquier material suelto, como aislamiento de techos, madera contrachapada, etc. para evitar que sean arrastrados por el viento.
- NO arroje ningún tipo de residuo a un nivel inferior. Use un conducto de basura cerrado para transferir los escombros de un nivel superior a uno inferior.
- Amarre y/o asegure todos los materiales del perímetro, como la formación de apuntalamientos, etc., a un componente de construcción fuerte para ayudar a evitar que el material caiga a niveles inferiores.
- Levante una malla perimetral para evitar que los materiales más pequeños sean pateados o soplados accidentalmente y caigan a un nivel inferior.
- Cuando sea posible, coloque las escaleras y vías de acceso lejos del perímetro del edificio para reducir la probabilidad de que los trabajadores dejen caer herramientas y/o materiales.
- Un programa de limpieza adecuado y bien mantenido, puede evitar los tropiezos. Una buena limpieza en los pisos altos y expuestos también puede evitar objetos caídos o desplazados. Mantenga un área de trabajo limpia, libre de desorden y objetos que puedan ser pateados o lanzados abajo.

*Siempre inspeccione el equipo de aseguramiento.*



Cuidadosamente almacenado



Chequeo



Material en el techo

***Siempre inspeccione el equipo de aseguramiento.***

***A través de la Alianza de OSHA y AGC, el Grupo de Trabajo "Stop the Drop" desarrolló esta charla como una herramienta con fines informativos. No refleja necesariamente los puntos de vista oficiales de OSHA o del Departamento de Trabajo de EE. UU. 10/2024***