

SEGURIDAD ¡Que Si!



Demolición

Consejos de Seguridad

Trabajos de demolición incluyen muchos de los mismos peligros que se presentan durante otras actividades de construcción. Sin embargo, demolición también incluye peligros adicionales debido a la variedad de otros factores. Algunos de estos incluyen: pinturas con contenido de plomo, objetos puntiagudos y materiales que contienen asbestos.

- Reforzarle o apuntale las paredes y piso de la estructuras las cuales han sido dañadas y en las cuales los empleados debén entrar.
- Inspeccione el equipo de protección personal (iniciales en ingles - PPE) antes de usarlo.
- Seleccione, póngase y utilice un equipo de protección personal apropiado para la taréa.
- Inspeccione los escalones, pasillos y escaleras; ilumine todas las escaleras.
- Apague y tape todos los servicios de luz, gas, agua, vapor, alcantarillados y otros servicios de línea; notifique a la compañía de servicios apropiada.
- Proteja todas las aperturas de paredes hasta una altura de 42 pulgadas; cubra y asegure las aperturas de pisos con materiales que sean capaces de soportar la carga que será posiblemente aplicada.
- La aberturas en el piso usadas para la disposición de materiales no debén ser más de 25% del área total del piso.
- Use vertederos de escombro encerrado con portones en el final de la descarga. Para dejar caer material de la demolición al suelo o en un contenedor de la basura.
- Demolición de paredes exteriores y piso debén comenzar en la parte de arriba de la estructura y proceder hacia abajo.
- Los miembros estructurales y los que soportan la cargas en cualquier piso no debén ser cortados o removidos hasta que todos los pisos encima de ese piso hayan sido removidos.
- Todas las cornizas de techos u otras piedras ornamentales debén ser removidas antes de tirar las paredes hacia abajo.
- Empleados no se deben permitir trabajar donde existen peligros de colapso de estructura hasta que sea correjido con puntales, refuerzos u otros medios efectivos.

La información de la serie de la construcción de las materias de seguridad se extrae directamente de los materiales de la seguridad del OSHA. Para la información adicional consultar www.OSHA.gov