

CHARLA DE 5 MINUTOS # 70

DEMOLICIÓN CON MAQUINARIA INTRODUCCIÓN



En esta charla te hablaremos sobre trabajos de demolición con maquinaria así como de algunas medidas de seguridad que se deben de tomar en cuenta para realizarlo de la mejor manera, La demolición puede ser muy sencilla o muy compleja dependiendo de su magnitud.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

1. Casco contra impacto.
2. Guantes de seguridad.
3. Calzado de seguridad.
4. Respirador contra partículas.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:

1. Cabina protegida de la máquina.
2. Cinta plástica para delimitación del área (roja o amarilla)

MEDIDAS PREVENTIVAS:

1. Delimitar y señalizar el área donde se realizarán los trabajos de demolición.
2. Designar un sólo lugar para la caída de material removido.
3. Colocar tapiales o barreras.
4. Demoler los muros piso por piso, de arriba hacia abajo iniciando con los pisos superiores.
5. Desmontar piso por piso las estructuras metálicas.
6. No debilitar los puntos de apoyo de la estructura mientras no se hayan terminado los trabajos.
7. Interrumpir los trabajos de demolición en caso de vientos fuertes o lluvia.
8. Tener cuidado al cortar partes de la estructura sometidos a esfuerzos importantes en especial si se trata de hormigón armado, forjados o muros interiores.
9. Apuntalar la estructura de apoyo cuando trabaje con carga.
10. No debilitar los puntos de apoyo de las vigas que sostienen los pisos mientras no se hayan terminado los trabajos encima de las mismas.
11. Apuntalar los puntos inestables con costales de tierra.
12. Interrumpir los trabajos de demolición en caso de fuerte viento.
13. Informar a los trabajadores la presencia de materiales peligrosos.
14. Regar con agua a intervalos convenientes las construcciones en curso de demolición para impedir la formación de polvos.

RIESGOS.

- Contacto eléctrico.
- Caída de objetos.
- Atrapamientos.
- Ruido.
- Exposición a polvos.

CIERRE

Durante la operación de demolición pueden producirse daños a edificios colindantes o a los propios operarios, es por eso que es de suma importancia prestar atención a la técnica más apropiada para cada trabajo así como el procedimiento a seguir. **| SI NO ES SEGURO, ENCUENTRA LA FORMA DE HACERLO SEGURO |**

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL ING. CÉSAR ARENAS