

LETREROS Y BARRICADAS

Una barricada es un dispositivo portátil o fijo con tres rieles y marcas apropiadas. Se utiliza para controlar el tráfico cerrando, restringiendo o delineando la totalidad o una parte del derecho de vía. Las barricadas son obstrucciones físicas, como paredes, barandillas, pantallas, cintas o conos, destinadas a advertir y limitar el acceso a un área peligrosa. Se deben colocar letreros, señales o etiquetas en las barricadas. La bandera de seguridad se utiliza cuando las señales de advertencia no pueden controlar eficazmente el tráfico en movimiento.

Siga estas pautas de seguridad

- Las barricadas temporales deben colocarse a lo largo del espacio de trabajo en función de factores tales como el despeje lateral de los trabajadores del trabajo adyacente, el tráfico, la duración y el tipo de operaciones, la hora del día y el volumen de tráfico. Las barricadas no deben entrometerse en el ancho utilizable de una acera o camino temporal.
- Las barricadas pueden estar hechas de cinta plástica, como
 - Peligro de la burocracia: NO CRUCE LA BARRICADA
 - Cinta amarilla Precaución: Proceda con precaución y pida permiso para cruzar
- A un trabajador se le debe asignar acceso a las barricadas de equipos autorizados y ser responsable de la apertura y cierre adecuados después de la entrada y salida. Al final de cada jornada de trabajo, todas las barricadas se colocarán en el lugar debidamente designado.

Los letreros son advertencias de peligros. Se colocan temporalmente donde existen peligros. Los signos y símbolos deben estar siempre visibles cuando se realiza el trabajo. Deben retirarse o cubrirse cuando ya no existan peligros.

Las señales de ADVERTENCIA deben colocarse de acuerdo con el peligro, es decir,

- Herramientas accionadas eléctricamente
- Uso de láser
- Trabajo por encima de la cabeza
- Uso de Zancudos
- Concienciación sobre el amianto
- Instalación de revestimientos de plomo
- Lijado en curso
- Peligro: Existe un peligro inmediato. Precaución: Advierta sobre peligros potenciales o advierta contra prácticas inseguras.
- Las señales son señales móviles proporcionadas por los trabajadores, como los abanderados. Los abanderados deben usar prendas de alta visibilidad, como chalecos, chaquetas, camisas o ropa impermeable.

Las barricadas de borde de ataque consisten en barandillas instaladas en los lados abiertos de todas las superficies de trabajo que miden 6 pies o más, o los trabajadores deben estar protegidos por otra protección contra caídas o equipo de protección contra caídas válido.

Las especificaciones de la barandilla son las siguientes:

- Las barandas deben estar hechas de madera seleccionada (o material equivalente) y consistir en: Un barandal superior de madera que mida de 42 a 45 pulgadas de alto y mida 2 pulgadas x 4 pulgadas o más. Un riel central colocado a medio camino entre el riel superior y el piso. Un poste de soporte que mida al menos 2 pulgadas x 4 pulgadas y se coloque cada 8 pies. **No se permite el uso de barrotes de metal (Studs) como barandales.**
- Todas las barandas deben ser capaces de soportar una carga de 200 libras o más siempre que las regulaciones del lugar de trabajo lo especifiquen.
- Las aberturas de la pared deben protegerse si tienen una caída de más de 4 pies y la parte inferior de la abertura está a menos de 3 pies sobre la superficie de trabajo. Los huecos de los muros de demolición también deben tener barandillas, excepto en el piso que se está demoliendo, y en la planta baja.
- En lugar de una barandilla estándar, se puede usar una sola cuerda de acero de 3/8 de pulgada para proteger las aberturas y los bordes expuestos de los pisos temporales. La cuerda debe tener una resistencia a la rotura de 13,500 libras (mínimo) y colocarse de 42 a 45 pulgadas por encima del piso terminado.
- Las aberturas de piso de más de 2 pulgadas necesitan una cubierta capaz de resistir el doble de la carga del equipo más pesado en el lugar de trabajo. La cubierta debe estar anclada y marcada con la palabra "HOLE".

Conclusión: Cada año, varios accidentes graves y fatales son causados por empleados inadecuadamente capacitados, incluidos los empleados recién contratados, los empleados con tareas recién asignadas y los empleados que usan herramientas y equipos desconocidos. Las barricadas son obstrucciones físicas destinadas a advertir y limitar el acceso a áreas peligrosas. Siga estas pautas de seguridad.