

Líneas de advertencia y zonas de acceso controladas

Hola equipo, vamos a reunirnos para la charla de hoy sobre **líneas de alerta y zonas de acceso** controladas (las llamamos CAZ para abreviar). Estas cosas nos protegen de las caídas, que aún así causan demasiadas lesiones y muertes en las obras.

El objetivo es sencillo: saber qué son, cómo usarlos correctamente y por qué nunca nos tocamos con ellos.

Primero, líneas de advertencia. Estas son barreras hechas de cuerda, alambre o cadena sobre soportes de monte. Rodean una zona de trabajo en el tejado para avisar a todos de que hay un borde sin protección cerca. Solo se usan en tejados de baja pendiente (4 en 12 o menos).

Para trabajos de tejado, la línea se sitúa al menos a 6 pies del borde si no hay ningún equipo mecánico en funcionamiento. Si el equipo se mueve paralelo a la línea, sigue siendo 6 pies. Si es perpendicular, súbelo a 10 pies. La línea debe estar entre 34 y 39 pulgadas de altura, ser marcada con material brillante cada 6 pies y mantenerse firme. Los postes se mantienen erguidos cuando tiras de la cuerda entre ellos.

Regla clave:

La zona entre la cuerda de advertencia y el borde está prohibida a menos que tengas protección completa contra caídas, como un arnés, barandillas o un monitor de seguridad que te vigile. Nunca te inclines en la línea ni la uses como una barrera de protección. Es solo una advertencia.

Ahora, zonas de acceso controlado, o CAZ. Estas son áreas de trabajo especiales para tareas donde la protección contra caídas habitual, como barandillas o arneses, puede complicarse de inmediato, como trabajos en el borde de ataque o la colocación de albañiles. Solo los trabajadores que realmente hacen ese trabajo pueden entrar. Los demás se quedan fuera.

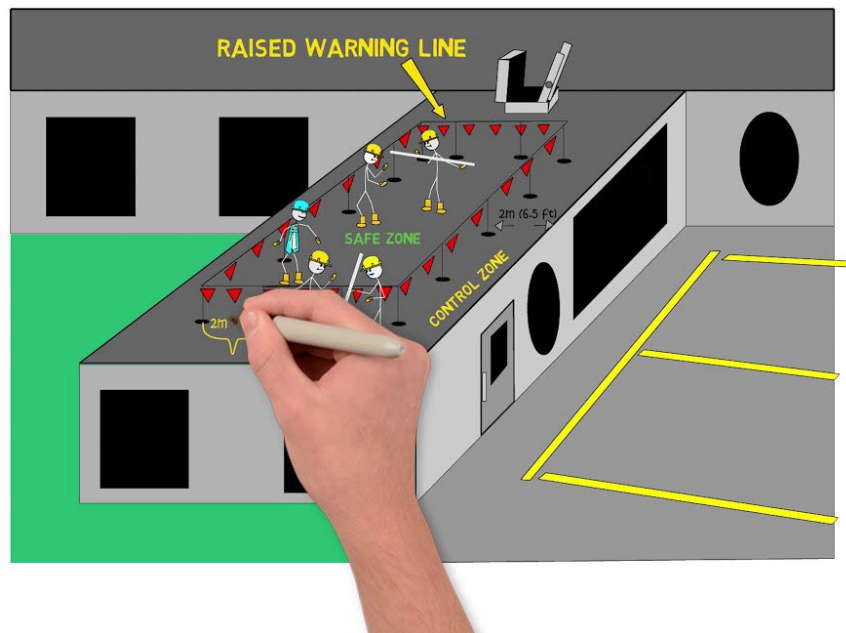
Marcamos la zona de control con líneas de control (misma cuerda o cadena configurada). Para trabajos en el borde de ataque, las líneas se retrasan entre 6 y 25 pies desde el borde. Para albañilería, entre 3 y 15 metros hacia atrás. Las cuerdas tienen entre 39 y 45 pulgadas de altura (hasta 50 pulgadas para ladrillo), se colocan cada 6 pies y necesitan al menos 200 libras de resistencia a la rotura. Van paralelas al borde y se conectan a una pared o a una barandilla adecuada en cada extremo.

Una persona competente organiza esto, y nosotros ponemos carteles o tenemos a alguien vigilando el límite. Prohibida la entrada no autorizada, punto. Si hay barandillas y quitamos

Líneas de advertencia y zonas de acceso controladas

una sección para el trabajo del día, solo quitamos lo que necesitamos y lo volvemos a poner rápido.

Así es como se ven en la vida real en un tejado:



<https://www.youtube.com/watch?v=Zl4KqRod9sU&pp=ygUzd2FybmluZyBsaW5lIGFuZCBjb250cm9sbGVkIGFjY2VzcyBab25lcYBJbiBTcGFuaXNo>

¿Ves la línea de advertencia elevada que mantiene la zona segura despejada y la zona de control justo en el borde para el trabajo real? Esa es la idea. Las líneas de advertencia suelen ayudar a definir el límite exterior de una ZCA en los tejados.

Errores comunes que hay que evitar:

Cruzar una línea sin permiso ni protección, saltarse las banderas, poner las líneas demasiado cerca o usar cinta endeble en lugar de cuerda adecuada. Inspecciona siempre las líneas y los soportes antes de empezar el trabajo, y reporta de inmediato cualquier cosa suelta o dañada.

Preguntas rápidas para asegurarnos de que estamos en la misma sintonía: ¿Alguna vez has visto una línea de advertencia mal configurada? ¿Qué haces si ves a alguien en la zona de la Zona Aérea que no debería estar allí? ¿Algún ejemplo de este sitio?

Líneas de advertencia y zonas de acceso controladas



En resumen, estos sistemas solo funcionan si todos los respetamos. No son barreras opcionales. Sigue las distancias, mantén fuera a personas no autorizadas y usa protección extra cuando sea necesario. Eso nos mantiene a todos a salvo en casa. ¿Algún último pensamiento antes de terminar? Gracias por prestar atención. Mantengámonos alerta ahí fuera.

