

Castillete de hormigonado



Definición

Equipo de trabajo constituido por cuatro angulares verticales arriostradas, que se utiliza como plataforma de trabajo a la hora de hormigonar pilares o similares.

Riesgos

- Caída de personas a diferente nivel.
- Caída de objetos por desplome.
- Caída de objetos desprendidos.
- Golpes contra objetos inmóviles.
- Atrapamientos por o entre objetos.
- Sobreesfuerzos.

Medidas Preventivas

Normas generales

- Situar el castillete en lugar estable y utilizar los métodos de estabilización disponibles.
- Las plataformas presentarán unas dimensiones mínimas de 1,10 x 1,10 m.
- La plataforma de trabajo tiene que ser de madera sana, seca y sin nudos, o de chapa metálica antideslizante.
- No utilizar el castillete en condiciones climatológicas adversas.
- Prohibir utilizar castilletes de hormigonado de construcción improvisada.
- Mantener las zonas de trabajo limpias y ordenadas.
- Deben evitarse o minimizarse las posturas forzadas y los sobreesfuerzos durante el trabajo.

Normas de uso y mantenimiento

- Hay que subir y bajar del castillete utilizando una escalera ubicada en la cara sin barandilla, y hacerlo de cara al castillete.
 - No alargar el alcance del castillete con medios auxiliares como escaleras o similares.
 - Mantener siempre el cuerpo en el interior del castillete.
 - No subirse o sentarse en las barandillas del castillete.
 - Se prohíbe el transporte de personas u objetos sobre el castillete durante el cambio de posición.
 - Los operarios de los castilletes tienen que disponer de cinturones o similares para sujetar adecuadamente las herramientas a su cuerpo. • No sobrecargar el castillete con materiales o similares.
 - Los castilletes metálicos han de pintarse con una capa antióxido.
-

Protecciones colectivas

- Colocar barandillas resistentes de 90 cm de altura mínima; cuando sea necesario para impedir el paso o caída de trabajadores y de objetos, dispondrán, respectivamente, de una protección intermedia y de un rodapié, en tres de los cuatro lados del castillete.
 - Una vez el operario haya accedido al castillete mismo, cerrar con una cadena o similar la parte del que no tiene barandilla.
-

Equipos de protección individual

- Casco.
 - Guantes contra agresiones mecánicas.
 - Calzado de seguridad.
-