

## ↓ Torretas de hormigonado: castilletes

### Definición

Estructura metálica provista de plataforma elevada provista de escalera de acceso, que se emplea en las operaciones de hormigonado de pilares y trabajos de encofrado/desencofrado.

### Riesgos

- Vuelco de la torreta.
- Caídas de personas a distinto nivel.
- Caídas de personas al mismo nivel.
- Caídas de objetos en manipulación.
- Sobreesfuerzos durante el traslado.



### Procedimiento de montaje

- Si se trata de torretas modulares o que requieran montaje, antes de iniciarlo se consultarán y seguirán las instrucciones del fabricante. Se verificará que no se encuentran trabajadores bajo la zona en la que se va a realizar dicho montaje.
- Se instalarán en zonas en las que no exista riesgo de caída de objetos.
- Se empleará el personal suficiente para su montaje y traslado, a fin de evitar la incorrecta manipulación de cargas.
- Se instalarán sobre forjado o superficie firme y nivelada. Se emplearán todos los elementos estabilizadores y de arriostramiento con que cuente.
- Las dimensiones mínimas plataforma serán 1,20x1,20 m. y su suelo será de material antideslizante.
- Las barandillas perimetrales se anclarán sólidamente a la estructura; tendrán una altura mínima de 1,00 m y dispondrán de pasamanos, barandilla intermedia y, en su caso, rodapié.

### Medidas preventivas de uso

- Comprobar que la plataforma está limitada en todos sus lados por sus respectivas barandillas.
- Comprobar que la estructura que conforma la torreta está correctamente apoyada, nivelada y que no puede volcar o zarandearse.
- No se transportarán personas sobre la torreta durante los cambios de posición.
- Cuando se trabaje sobre ella, se comprobará previamente que otros trabajadores no se encuentren situados en las inmediaciones de la base de la misma.
- No se trabajará simultáneamente en un plano superior.
- Se subirá siempre por la escalera de mano a tal fin, siempre de cara a la plataforma, y una vez arriba se cerrará el tramo sin barandilla con una cadena o similar.
- No se sobrecargarán con materiales.

- No se aumentará su altura con materiales o borriquetas.
- No se tenderán pasarelas entre la torreta y el elemento a hormigonar.
- No se trabajará sobre ellos en caso de condiciones climatológicas adversas.

### Equipos de protección individual

- Botas de seguridad.
- Casco de seguridad.
- Guantes de seguridad.