

Colocación de arquetas prefabricadas

1/2

OBJETO

Determinar las pautas a seguir para la adecuada instalación de arquetas prefabricadas.

Se pretende que la ficha sirva de ayuda, a las distintas figuras intervinientes en la obra a la hora de evaluar los posibles riesgos a los que se pueden ver sometidos los trabajadores, tanto los encargados de realizar la tarea como el resto de personal que participe de actividad en el centro de trabajo.

CONTENIDO

Muchos de los accidentes en este tipo de trabajo vienen derivados del mal uso de los martillos neumáticos y manejo de maquinaria, máquinas y camiones de movimiento de tierras. Se recomienda que se insista en la formación de los trabajadores que se dediquen a estas labores.

En muchas ocasiones el vaciado se realizará con maquinaria de movimiento de tierras, por ejemplo, con una mixta. Se evitará la presencia de trabajadores en el radio de acción de la máquina. Se acotará y señalizará la zona de trabajo.

Se prohibirá la presencia de personal en la zanja cuando se lleven a cabo las labores de excavación. Cuando se alcen las piezas para su ubicación en el vaciado se recomienda vigilar que ningún trabajador se encuentre en la vertical de la misma.

Es recomendable comprobar el empleo de equipos de protección individual y ropa de trabajo: botas de seguridad, mono cerrado con cremalleras, gafas contra proyecciones de objetos y partículas, faja de protección de cintura firmemente apretada y calzado de seguridad como mínimo. Siempre que existan cargas en suspensión, casco de seguridad.

Se preveerá con suficiente antelación la protección de la zona de arquetas excavadas, así como los recorridos de personal y maquinaria.



Balizamiento de la arqueta de manera obligatoria.



En caso de que no se trabaje en la arqueta en cuestión, se protegerá. En la imagen se muestra cómo una arqueta prefabricada se encuentra sin proteger ni señalización en un momento en el que los trabajadores se han ido a almorzar. Se recomienda evitar este tipo de actitudes.

Asimismo, se estudiará la necesidad del paso de vehículos sobre zanja. En caso de ser necesaria la protección del paso, se realizará con chapones de acero de alta resistencia. Se aconseja que el lado de circulación de camiones o de maquinaria quede balizado a una distancia de las zanjas o arquetas, no inferior a 2 m, mediante el uso de cinta de señalización de riesgos, a franjas alternativas de colores amarillo y negro.

Se vigilará que a las zanjas o arquetas, sólo se baje o suba por escaleras de mano sólidas y seguras, que sobrepase en 1 m el borde de la zanja, estando amarradas firmemente al borde superior de coronación.

Colocación de arquetas prefabricadas

2/2



Se protegerá de manera eficaz.

Se recomienda que, las arquetas (piezas sueltas, tapas, etc.) sean transportadas por medios mecánicos. En este caso han de cumplirse las normas de seguridad propias de este tipo de trabajos: comprobar que el sistema a emplear es el correcto, verificar la carga máxima, permitir la visibilidad en todo el recorrido, utilizar gancho con pestillo, comprobar estado de las eslingas, etc.

Se insiste en que la zona de trabajo estará libre de obstáculos.