

Construcciones Balzola

Contacto:	Ignacio Fernández
Tel.:	94 427 69 58
Fax:	94 427 69 72
E-mail:	seguridad@balzola.com
Sector:	Construcción
Actividad:	Construcción
Personal empleado:	320

buena práctica:

PASO HORMIGONADO JUNTO AL VASO DE EXCAVACIÓN (PARKING)

Riesgos:	Caídas de altura y caída de objetos sobre la zona de trabajo
Afecta a:	Personal de obra
Año de implantación:	2006

DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

ORIGEN

Durante las obras de excavación de los parking en las ciudades, generalmente muy próximas a los edificios por la falta de espacio, habitualmente suelen colocarse las vallas que protegen a los viandantes muy próximas al vaso de excavación quedando un paso estrecho e irregular para transitar los trabajadores por el lado interior de la obra.

Por otra parte, estos pasos se ven en ocasiones ocupados por la necesidad de dejar el material de obra necesario en el perímetro de la excavación, lo que agrava más el riesgo de caída de personas y de materiales al hueco.

DESCRIPCIÓN

Con el fin de prevenir estos riesgos, desde el servicio de prevención propio, se decidió adoptar una serie de medidas:

- Preparar un pasillo perimetral hormigonado de 1,5 m de ancho entre el vaso de excavación y la valla que cierra el perímetro del vaso.
- Colocar una barandilla con un listón superior e intermedio de ferralla y con un rodapié de madera unos 30 cm de altura.

Asimismo la valla instalada para cerrar el perímetro del vaso de excavación, se diseñó completamente opaca por la zona inferior, mientras que la parte superior es de malla, de manera que desde cualquier punto del perímetro vallado se puede ver todo lo que se encuentra al otro lado (lo que ha evitado el riesgo de atraco en los comercios al aumentar la visibilidad de la zona).

PROCESO DE IMPLANTACIÓN

- Diseño de la medida preventiva en el proyecto de ejecución de la obra.
- Hormigonado del paso de 1,5 m con el fin de crear un piso firme y uniforme.
- Instalación de una barandilla con listón intermedio para evitar la caída de personas.





- Colocación de un zócalo alto en la barandilla (30 cm) para evitar el deslizamiento de materiales bajo la barandilla.

Consecuencias de su implantación

Mediante esta medida, se consigue crear zonas de tránsito de los trabajadores en condiciones de seguridad sin riesgos de caída de altura ni de caídas de los materiales apilados alrededor, permitiendo el apilamiento sin riesgos de los materiales necesarios en la obra.

Otros beneficios

Buena imagen de la empresa y aumentar la cultura preventiva de la empresa.

Claves para su implantación

El trabajo en equipo, la cultura preventiva y la integración de la prevención en todos los niveles jerárquicos y departamentos de la empresa.

Inversión aproximada

4.000 €.

