



CEFOMAQ
PROTECCIONES COLECTIVAS

AYUDAS PARA LA **INDUSTRIA**

DE LA CONSTRUCCIÓN
SUMINISTRO & INSTALACIÓN



Asesoramiento en Seguridad Colectiva



Redes tipo Horca



Redes Bandeja



Redes de fachada



**Protección de huecos
horizontales & verticales**



Protección de borde



Redes bajo forjado



Protección de taludes



Carta de Presentación

La memoria de productos y actividades que tenemos el placer de presentarles en este manual constituye la representación del trabajo de grupo de nuestros profesionales ligados directamente al sistema de protecciones colectivas y ayudas en la construcción.

Con el ánimo de superación que siempre nos ha guiado, iniciamos hace varios años nuevas actividades en beneficio de nuestra cadena de valor que en la actualidad hemos consolidado bajo un mismo marco corporativo, definido como CEFOMAQ servicios integrales (España y Perú)

Analizando la trayectoria empresarial de Cefomaq el pilar más importante que se apoya Cefomaq es la raíz que lleva desde España en los trabajos mencionados durante los años 2000 al 2008 y a partir del 2009 en el Perú llevando un trabajo altamente profesional tanto de suministro de materiales y mano de obra, teniendo hoy en día el más grato testimonio de nuestros clientes por nuestro trabajo.

No podemos dejar de mencionar en estas líneas, nuestro más profundo agradecimiento a todos los profesionales que componen Cefomaq, como montadores de protecciones colectivas, nuestros profesionales administrativos, área logística, por el gran esfuerzo que han realizado y realizan actualmente, respetando los objetivos de nuestra empresa y a todos nuestros colaboradores y clientes que año tras año confían en nosotros para conseguir la excelencia en el servicio.

Familia Cefomaq
Gerencia General



RECURSO PREVENTIVO



Servicio de administración y formación de RECURSOS PREVENTIVOS, donde son una o varias personas designadas o asignadas por la empresa, con formación y capacidad adecuada, que disponen de los medios y recursos necesarios y son suficientes en número para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas que así lo requiera, donde se regula a través de la Ley 54/2003 y en dos normativas fundamentales en prevención como son El Reglamento de los Servicios de Prevención y el R.D. 1627 de la Construcción (a través del R.D. 604/2006). La normativa (artículo 32 bis de la Ley 31/95 de P.R.L)

ACTUACIONES EN CIMENTACIÓN

Se debe de contar con el correcto balizamiento de las zonas de trabajo temporales, dejando frente a los trabajadores zonas visibles durante la ejecución de la obra, entendiendo que, en las primeras fases de la obra, como por ejemplo cimentación, el trabajo de prevención es mas que importante, basado en la cartelería durante todo el proyecto, la idea principal es minimizar el riesgo en todos los procesos del proyecto.





DELIMITACIÓN EN ZONAS DE PASO



El sentido de minimizar los riesgos durante el proceso de construcción es desde el Genesis del mismo, tomando las medidas preventivas correctas como el vallado y delimitación de obras, durante el proceso de obra del día a día se debe de tener de forma actualizada y funcional, debiendo estar correctamente instalada, se debe de señalar la obra de tal manera que tanto como vehículos y personas, deben de estar correctamente señalizados, manteniendo una separación física entre ambos.

PROTECCIÓN DE TALUDES

Durante la fase de excavación, se debe de instalar protecciones colectivas para taludes en fase de excavación compuesta por red vertical tipo V EN 1263-1 + PLASTICO



PROTECCIÓN DE BORDE (Opción I)



Llamado también sistema perimetral de borde compuesto por barandillas, balustres y rodapiés, cumpliendo los estándares de la normativa UNE 13374, teniendo una función importante de dar protección de caída de personas a pisos inferiores, este sistema provisional se coloca en exteriores de obra, interiores como ductos de ascensor, patios internos, todo lo que tenga que ver como protección de borde.

PROTECCIÓN DE BORDE (Opción II)

Si hablamos de los sistemas de protección de borde tenemos un abanico de variedades que nos permiten trabajar de acuerdo con las distintas necesidades de obra, como por ejemplo desde el más habitual como el balaustre embutido en el hormigón, como los sargentos de mordaza, pudiéndose fijar en las alas cubiertas, vigas, forjados.





REDES BAJO FORJADO



Durante la ejecución del sistema de encofrado, las redes bajo forjado cumplen un papel importante frente a una eventual caída de los operarios, tienen la finalidad de detener la caída del personal durante el proceso de armado del encofrado en el interior de la construcción.

REDES DE BANDEJA

Este sistema está armado por un conjunto de redes horizontales armadas con largueros, acoplándose a un soporte metálico, anclados a la estructura del edificio, este sistema tiene la particularidad de que es abatible en dos posiciones tanto horizontal como vertical.



REDES TIPO HORCA



Este sistema de protección colectiva contra caída de personas a distinto nivel, compuesto por una estructura tipo horca y una red tipo V, tiene la finalidad de proteger contra caída y minimizar el impacto de caída de personas a distinto nivel, cumpliendo la NORMA UNE EN 1263-1.

REDES DE FACHADA

El siguiente sistema impide la caída a distinto nivel al restringir el movimiento, son utilizadas habitualmente durante los procesos de ejecución del cerramiento de fachada mediante ladrillo y también en trabajos posteriores de instalaciones. Redes de seguridad para cierre perimetral ya que elimina los riesgos que se producen al trabajar al borde del forjado.



PROTECCIÓN DE HUECOS HORIZONTALES



Nos encargamos de la protección de huecos horizontales con redes perimetradas a medida y malla mosquitera o rafia, evitando así el riesgo de caída a distinto nivel.

PROTECCIÓN DE HUECOS VERTICALES

Es la aplicación vertical de redes de seguridad como sistema de protección contra caídas en escaleras, es una alternativa eficaz a los sistemas de protección de borde que presentan y ventajas operativas frente a estos, fijadas a los cantos de la escalera, mediante anclajes mecánicos o soportes adecuados que permiten mantenerse fijas sin tener que ser retiradas.



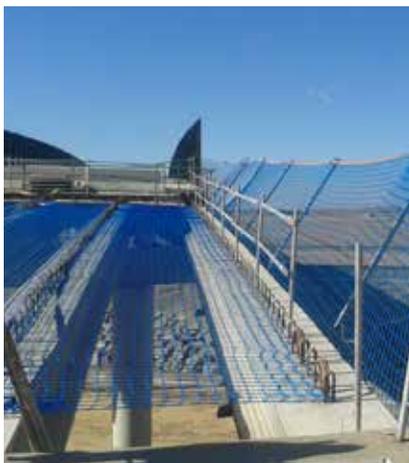
REDES EN CUBIERTA OBRA INDUSTRIAL



Los sistemas provisionales de protección de borde (SPPB), son creados para la protección en obras industriales, ya que en muchos casos entran en conflicto con los criterios de seguridad de la UNE EN 13374, quedando a criterio de la empresa instaladora, en acuerdo con la obra.

REDES EN VIADUCTOS ACTUACIONES OBRA CIVIL

Es un sistema compuesto por brazos articulados a los que se les instala la red, y es el más utilizado en viaductos, este sistema permite instalarlo en horizontal a modo de bandeja o en vertical a modo de protección de borde, la versatilidad que posee evita las interferencias con los trabajos de ejecución del viaducto.





MONTAJES ESPECIALES



CEFOMAQ planifica, desarrolla y certifica sistemas de protección colectiva e individual adaptado para aquellas obras que, por su tipología, no pueden ser instalados con sistemas estándar y normalizados.

MARQUESINA METÁLICA PLANTA

Con el objetivo de eliminar el riesgo de caída de objetos a los trabajadores situados en niveles inferiores, se instala como protección colectiva marquesinas de chapa metálica que eliminarán el riesgo, ya que, por distintos motivos en obra, se pueden producir situaciones de interferencia de trabajos en el mismo vertical.



LINEAS DE VIDA



Los dispositivos de anclaje provisionales y transportables de clase B, o más comúnmente conocidos como líneas de vida provisionales, son dispositivos utilizados por una o varias personas en aquellos casos donde las protecciones colectivas no se pueden instalar o como complemento de estas. Uno de los más utilizados en obra durante la fase de estructura, es el compuesto por líneas de vida amarradas a unos postes, embebidos en los pilares con un sistema de cartucho de PVC. Aunque en función de las necesidades y tipología del riesgo y de la obra hay una gran variedad de opciones que cubren las distintas necesidades.

ASESORAMIENTO EN SEGURIDAD COLECTIVA

En Cefomaq realizamos un análisis de tallado de todo el contenido de su Plan de Seguridad, con el fin de identificar los puntos débiles que sobre el papel existen respecto a la realidad del proyecto, posteriormente realizamos un estudio de que medidas preventivas son las más recomendables y las comunicamos a la dirección de obra. Además también elaboramos los anexos al Plan de seguridad y salud.



Cientes Nacionales e Internacionales



Certificados



WWW.CEFOMAQ.ES



CEFOMAQ & SERVICIOS INTEGRALES SL

Calle El Bosco, Num. 2, Portal 4, 4to A
45223 Urb. El Quiñon Seseña - TOLEDO

Tef. +34 603312075

ecalderon@cefomaq.es

Síguenos en:

