

UNISPAN

Soluciones Efectivas de Encofrados y Andamios

En 1995 nace **Unispan Chile**, empresa con una trayectoria de 28 años. Especializados en la entrega de soluciones efectivas de encofrados y andamios, generando propuestas óptimas y adecuadas para cada tipo de obra.

Entregamos un servicio especializado e integral, que comienza con el diseño de las soluciones; la organización de la logística y el suministro en calidad de renta y/o venta de equipos funcionales y en buen estado; supervisión en obra; control administrativo y valorización de rentas e inventarios en línea con nuestra plataforma Elpis; desde el inicio al término de la obra.

Somos una empresa multinacional, presentes en Chile, Colombia, México, Panamá, Perú y EEUU.

Algunas de nuestras soluciones son:

- **Encofrado All Steel**

Sistema de encofrado 100% metálico de gran versatilidad. Se caracteriza por su alta durabilidad y flexibilidad para el empleo en todo tipo de obras: fundaciones, rebalse de losa, estanques curvos y vigas de todo tipo. Este sistema es la alternativa ideal para obras de geometría compleja y su uso puede ser manual y con grúa. Con una amplia gama de tamaño de paneles, el sistema de encofrado All Steel permite hormigonar, sin ajustes, los muros de geometría más variados.

- **Encofrado Magnum**

Consiste en paneles de gran superficie de contacto de placa fenólica o plástica ensamblada en bastidores metálicos. El panel de mayor superficie es de 7.2 m² (3000mmx2400mm) y se usa un tirante cada 3,6 m². La presión admisible del hormigón en estado líquido es de 60 kn/m² y su uso en obra requiere grúa. El sistema Magnum facilita el proceso de hormigonado y la realización de muros de gran extensión. Gracias a su tirante de acero de alta resistencia, de 22mm de diámetro, y utilizando solo elementos estándar, se pueden hormigonar muros de hasta 6 mts. de altura en una sola etapa.

- **Sistema de Losa PT**

Este sistema es una solución especializada en el desarrollo de proyec-

tos que incorporan losas de gran espesor. Es una solución de concepción sencilla que recoge toda la versatilidad del andamio de tubos y coplas, y que permite desarrollar desde soportes para losas de pequeños y grandes espesores. Cuenta con puntales, travesaños como elementos principales para evitar pandeos, y diagonales para darle resistencia a eventuales cargas horizontales. Este sistema es una solución para el encofrado de losas con placa. Contamos con vigas compuestas 100% de aluminio, con un canto de madera para fijar la placa. Su peso es de 3.7 kg por metro lineal.

- **Sistema de Losa Trípode**

Corresponde a un sistema de encofrado diseñado para la ejecución de losas livianas de altura simple (de hasta 3 mts.) con un muro perimetral que permita adosar y fijar la placa de terciado al muro para tomar las eventuales cargas horizontales. Este sistema no tiene elementos diagonales ni horizontales estabilizadores, lo que otorga mayores espacios para desplazamiento y almacenamiento.

- **Soporte de Losa Hi-Load**

Este soporte es de gran versatilidad, ideal para plantas libres y de gran altura, ya que solo cuenta con dos elementos principales: marcos y crucetas, además de algunos accesorios. Permite el hormigonado de todo tipo de losas y vigas de gran dimensión. Este sistema combina las ventajas que tiene el sistema trípode (espacios libres de tránsito) y soporte PT (alta capacidad para soportar las cargas).

- **Andamio AMD Multidireccional**

Es una excelente alternativa capaz de reproducir industrialmente toda la flexibilidad del andamio de tubos y coplas. Posee una gran adaptabilidad y una elevada capacidad, transformándose en una solución versátil, además de estar certificado bajo la norma Europea. Especialmente apto para el trabajo en obras civiles, minería, y obras industriales, empleándose como torres de cargas, escalas de acceso, túneles y/o torres de alta tensión. Es una opción versátil para cualquier tipo de requerimiento en obra.



- **Andamio Euro AM72 Fachada**

Destaca por ser de concepción sencilla y de fácil montaje. Su principal atributo se relaciona con la capacidad de adaptarse fácilmente a las diversas alturas de las estructuras y a las geometrías más complejas de las fachadas de edificios.

Todos nuestros sistemas de andamio están certificados y garantizados, lo que permite su uso en obras de todo tipo y especialmente donde se requiere dar cumplimiento a altos estándares de seguridad.

A partir de nuestra experiencia, **Unispan** ha participado en más de 8.000 obras, entre las que podemos mencionar la construcción de viviendas sociales, edificios educacionales, hospitales y clínicas, la construcción de puentes y viaductos, colectores,

estaciones subterráneas, estanques elevados, semi enterrados, obras para la Gran Minería, embalses y centrales hidro y termoeléctricas.

Nuestras soluciones permiten al cliente usar o combinar nuestros sistemas, de acuerdo con la particularidad de las estructuras, orientado por la experiencia de todos nuestros profesionales.



Las Encinas 16.563
Lampa, Santiago
Fono: (56) 9 9822 0590
ventaschile@unispan.com
www.unispan.com