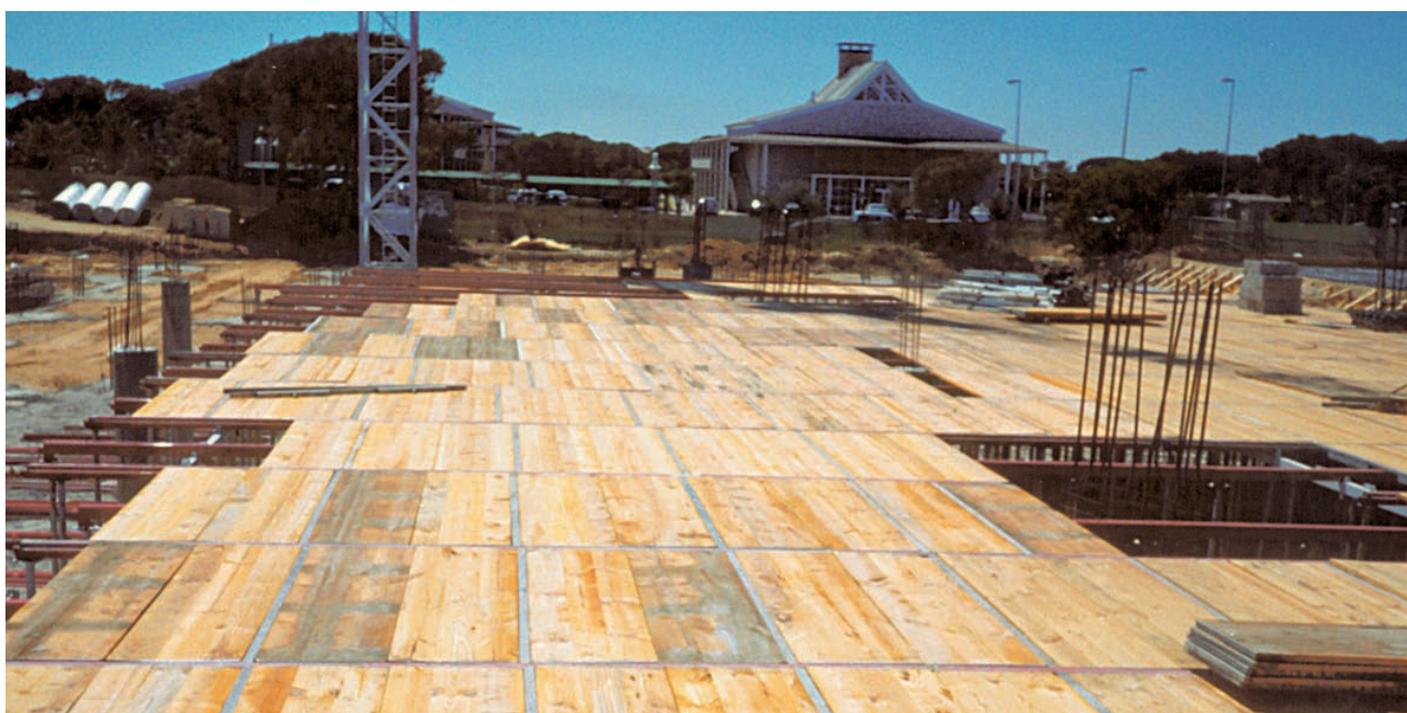


Ecomecano



Encofrados J. Alsina, S.A.

Pol. Ind. Pla d'en Coll - Camí de la Font Freda, 1
08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 935 753 000 - Fax 935 647 059
E-mail: alsina@alsina.com

www.alsina.com

ECOMECAÑO



► Apoyo seguro



GRAN SUPERFICIE DE APOYO

El Sistema Ecomecano utiliza las mismas Sopandas que el Sistema Alucubetas, asegurando una superficie de apoyo para el tablero de 4 cm, bastante superior a sistemas similares.

► Montaje sencillo



CUATRO ELEMENTOS

El Sistema Ecomecano utiliza la Portasopanda, el Soporte, la Sopanda intermedia y la Sopanda con alas.

El montaje es sencillo y el proceso de recuperación del material se realiza a los 6 días, dejando en apoyo aquellos elementos necesarios en ambos sentidos del forjado.

→ Sistema de enladrado con soportes de reapuntamiento

Sistema de encofrado recuperable para forjados planos, compuesto por elementos de acero en la parte estructural y tableros de madera en la superficie encofrante. Ecomecano permite la adaptación a todo tipo de forjados planos.

El Sistema Ecomecano incorpora accesorios para su montaje como:

- Trípode Alisan
- Puntal Alisan (1 a 6 m)
- Familia de Tableros Alisan
- Baranda Mecano de Seguridad
- Chapa remate de pilares
- Tabica Alisan
- Sistema Anticaídas Alsina

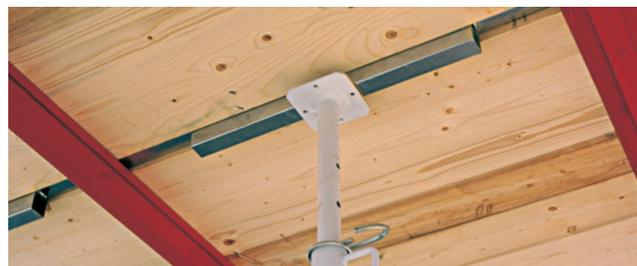
► Calidad de sus elementos



El Sistema Ecomecano Alsina, a diferencia de otros productos similares y a pesar de su sencillez de montaje, ofrece una gran calidad de acabado.

- Elementos pintados en pintura poliéster.
- Unión de las Sopandas semirígida.
- Diseño inteligente de las sopandas.
- Los extremos de los elementos están cerrados evitando la entrada de restos de hormigón.
- Acero de alta calidad: resistente y ligero.
- Posibilidad de incluir Portasopanda de 2 y 3 metros.

► Recuperación a los 6 días

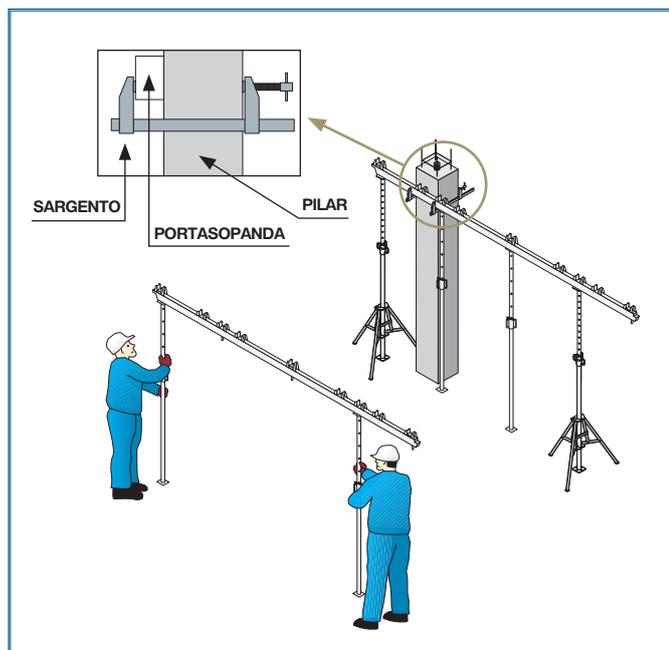


El Sistema Ecomecano está formado por elementos comunes al Sistema Alumecano aunque se recomienda su uso en obras de pequeñas dimensiones donde no tenga excesiva importancia el coste del material por recuperación a los 6 días en lugar de en 3 días.

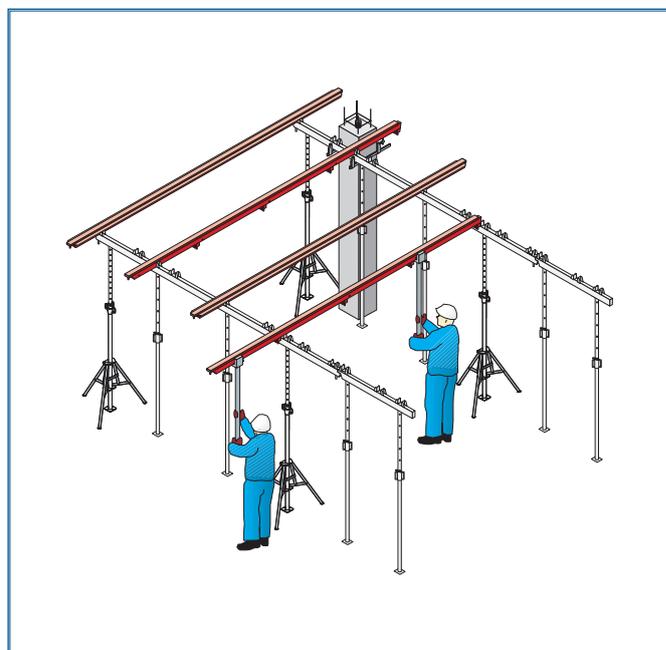
Véase informe de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) en la sección "Documentación Técnica".

Montaje del Sistema Ecomecano

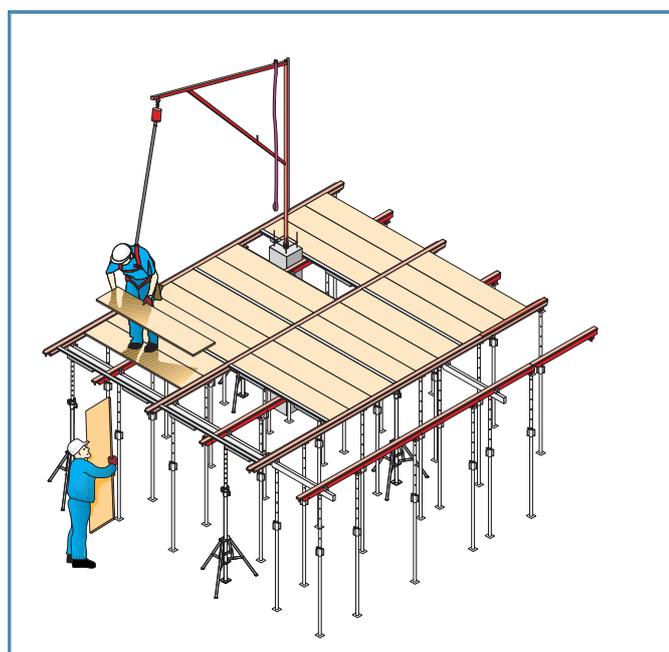
01 Colocación de las Portasopandas



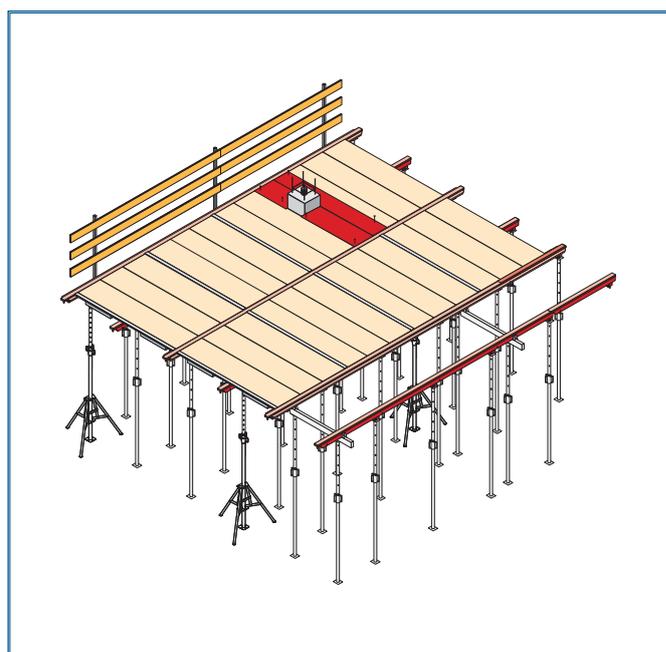
02 Colocación de las Sopandas con Alas y las Sopandas de apoyo intermedias



03 Colocación de los Tableros y los Soportes Jácena (*)



04 Colocación de los remates y la Tabica Alisan (*)

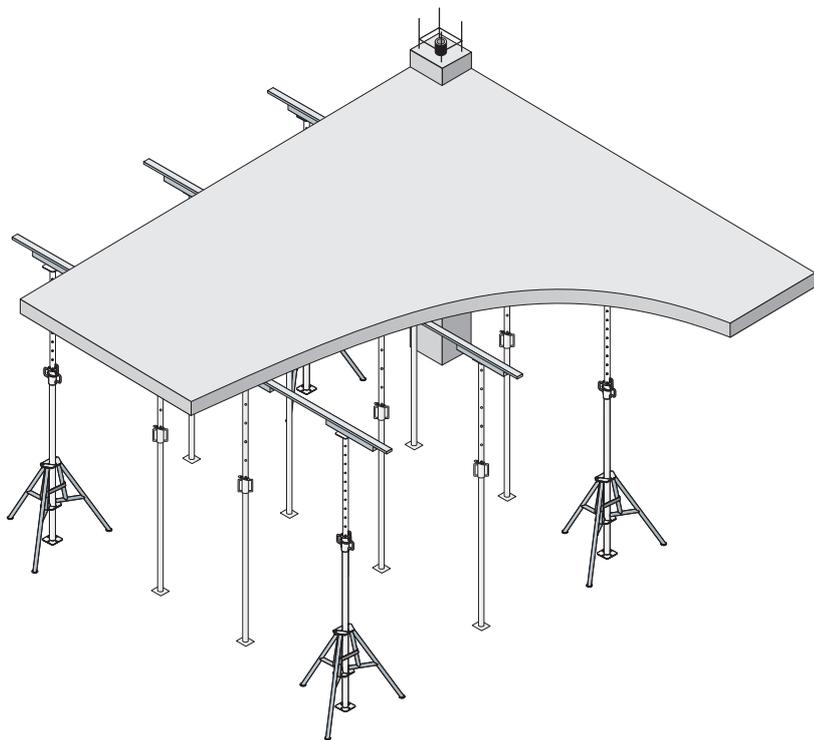


(*) Para los trabajos en altura se atenderá a la normativa vigente en la zona. Alsina recomienda el uso del Sistema Anticaídas Alsipercha, aunque no se descartan otros procedimientos.

Desencofrado del Sistema Ecomecano

recuperación

Tal y como ocurre en todos los sistemas de encofrado mediante soportes, el proceso de desencofrado es complejo, pudiéndose realizar según se detalla a continuación: (Ver informe anexo de Alsitac - (UPV), en la sección "Documentación Técnica").



primera opción

Recuperación de las Sopandas y los Tableros a los 6 días, más reapuntalamiento de los Soportes Jácena.

segunda opción

Recuperación de las Sopandas y los Tableros a los 3 días, con Puntales en los Soportes de Jácena desde el inicio del encofrado (supone el doble de puntales).

tercera opción

Ver informe para las condiciones especiales de recuperación del material a los 3 días con reapuntalamiento de los soportes, bajo el asesoramiento de un técnico especializado.