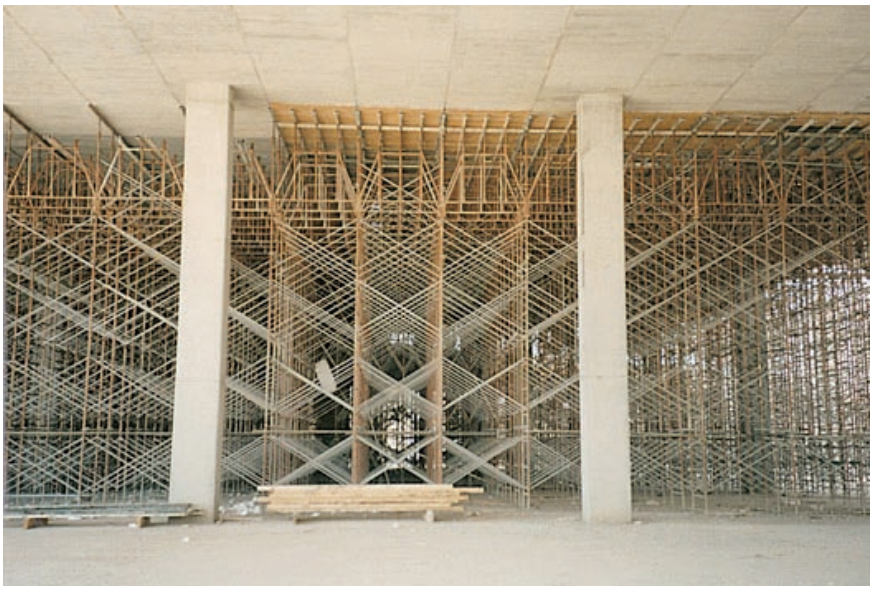
Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

Andamio Alisan



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº 7002938

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

ANDAMIO ALISAN

Mecano Alisan

El Sistema Andamio Alisan soluciona el apeo para alturas superiores a los 6 m del Sistema Mecano Alisan. Se utiliza para forjados planos y está compuesto por elementos de acero en la parte estructural y por tableros de madera en la superficie encofrante.

Vistaform Losas

Para el caso de losas vistas la combinación Vistaform Losas más Andamio Alisan es la solución perfecta para forjados de altura superior a los 6 m.

El Sistema Vistaform Losas está compuesto por vigas de madera estructurales soportadas por pórticos y la superficie encofrante de contrachapado fenólico.

Apeo para alturas superiores a 6 m

El Sistema Andamio Alisan soluciona el apeo de los sistemas de encofrado para forjados reticulares y de cubetas (Mecano Alisan), además de los encofrados para losas macizas (Vistaform Losas), en alturas superiores a 6 m.
Su principal característica es la posibilidad de recuperación, a los pocos días de hormigonar, de una parte de los componentes del andamio y de los elementos recuperables de los Sistemas Mecano Alisan.
Si bien el Andamio Alisan está diseñado para soportar nuestro encofrado recuperable con forjados de hasta 1.125 kg/m^2 (losas macizas de 45 cm), aumentando el número de pórticos por metro cuadrado se llegan a soportar encofrados de madera para losas macizas de hasta 1 m de espesor. Disponemos además, de una amplia gama de accesorios que solucionan la mayoría de situaciones que se presentan en la obra.
El Sistema Andamio Alisan incorpora los siguientes accesorios para su montaje:

- Sistema Mecano Alisan
- Sistema Vistaform Losas
- Familia de Tableros Alisan
- Alsipercha (Sistema Anticaídas Alsina)
- Baranda Mecano de Seguridad
- Chapa remate de pilares
- Tabica Alisan

Recuperable

Nuestro Sistema de Andamio es adaptable a los sistemas de forjados Mecano Alisan y Cubetas Alisan, permitiendo la recuperación al tercer día del 80 % del equipo completo de estos sistemas.

Además, también se recupera el triángulo del andamio, consiguiendo un ahorro en cuanto al material necesario.

Resistente

Características del Sistema Andamio Alisan

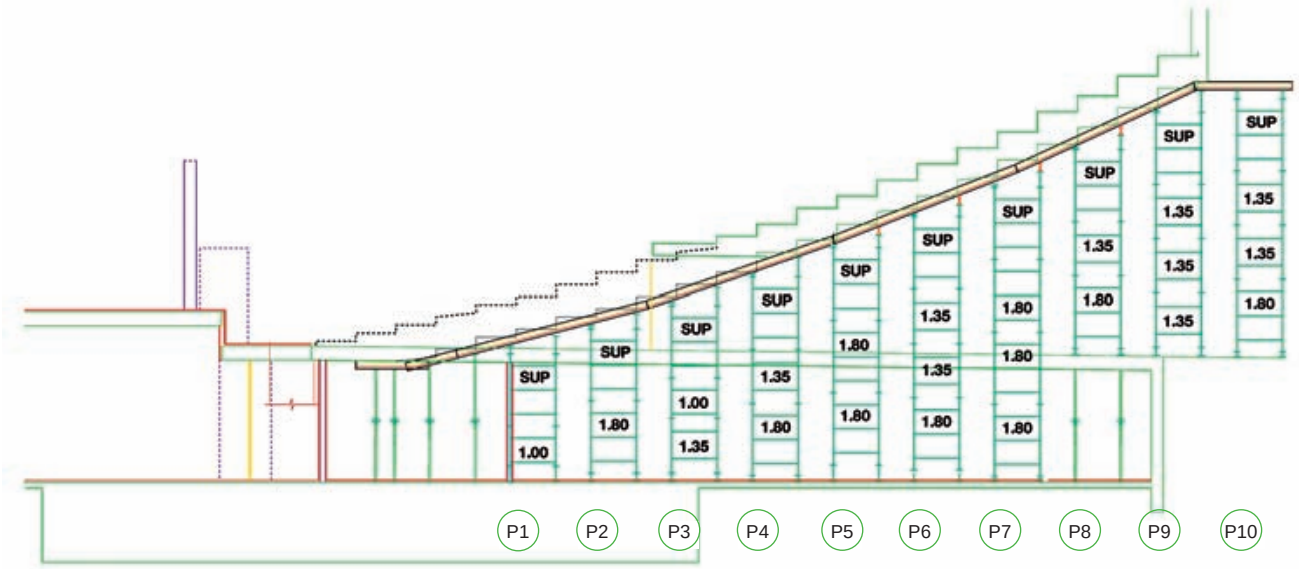
Sistema de Andamio Alisan que se utiliza en la obra para realizar el apeo tanto de sistemas de encofrado para forjados reticulares como de sistemas de encofrados para losas macizas.

El rango de trabajo del Andamio Alisan se establece en alturas superiores a 6 m, cuando los sistemas de puntales no pueden realizar el apeo con seguridad.

Andamio Alisan está diseñado para soportar forjados de hasta 1125 kg/m^2 (losas macizas de 45 cm), aumentando el número de pórticos por metro cuadrado se llegan a soportar encofrados de madera para losas macizas de hasta 1 m de espesor.

alsitec

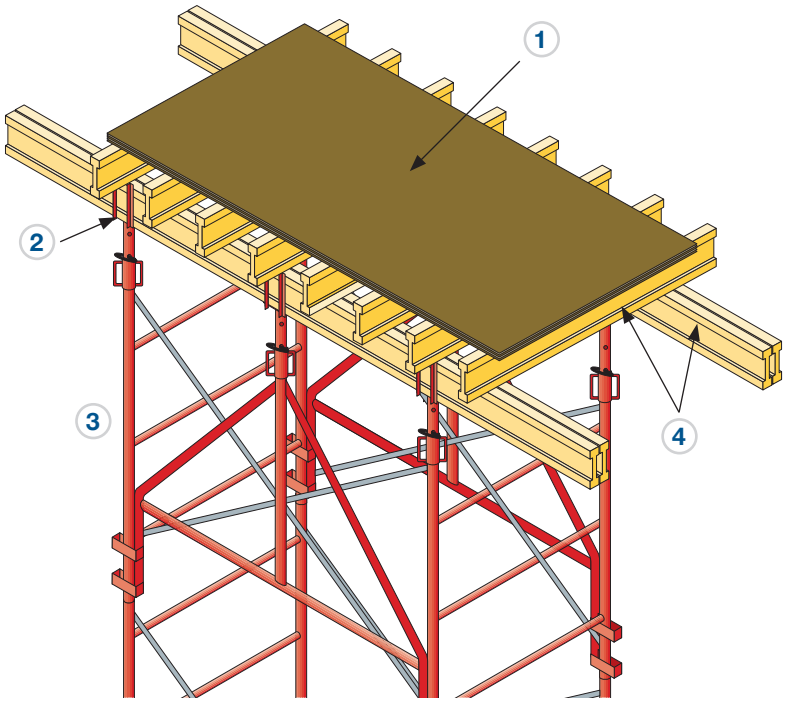
El Grupo Alsina dispone de una Oficina Técnica denominada Alsitec.
En ella se llevan a cabo los estudios técnicos de las obras utilizando avanzados sistemas informáticos para el recuento y replanteo del material necesario para ejecutar las mismas.



Andamio Alisan con Vistaform Losas

El Sistema Andamio Alisan en combinación con el Sistema Vistaform Losas permite solucionar el apeo para alturas superiores a los 6 m de altura de forjados de losa vista.

Vistaform Losas dispone de dos tipos de vigas para soportar la superficie encofrante: las vigas primarias y las vigas de reparto; éstas últimas se distancian entre sí dependiendo del canto de la losa a ejecutar.

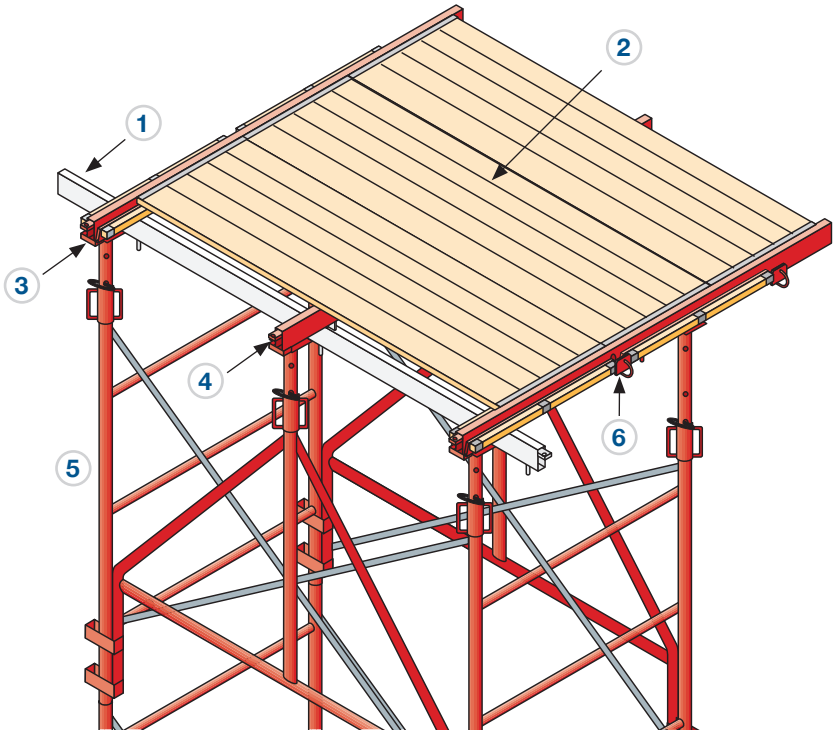


1. Contrachapado fenólico
2. Soporte viga HT
3. Andamio Alisan
4. Viga HT

Andamio Alisan con Mecano Alisan

El Sistema Andamio Alisan en combinación con el Sistema Mecano Alisan permite solucionar el apeo para alturas superiores a los 6 m de altura de forjados reticulares.

Mecano Alisan es un sistema de encofrado recuperable para forjados planos, el cual está compuesto por elementos de acero en la parte estructural y por tableros de madera en la superficie encofrante.



1. Portasopanda
2. Tablero Alisan
3. Soporte Viga HT
4. Sopanda intermedia
5. Andamio Alisan
6. Sopanda con regletas y cerrojos