Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

Springform Pilares

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

SISTEMA SPRINGFORM PILARES

Ligero

El Sistema Springform Pilares está formado por un molde de fibra de vidrio con una sola junta vertical reforzada en acero. Estas características facilitan mucho su traslado, montaje y desencofrado en obra, liberando así el uso de la grúa.

Rápido

Montar y desencofrar un pilar con Springform significa mucho menos tiempo.

Una vez se coloca la ferralla, Springform se abre a flexión y se coloca alrededor de la armadura.

El sistema de cierre y apertura del pilar se realiza mediante cuñas y bulones manuales, unos simples golpes de martillo cierran el molde una vez colocado en su lugar correspondiente.

Sistema de pilares cilíndricos con una sola junta

Sistema para el encofrado de pilares cilíndricos formado por un molde de fibra de vidrio con una sola junta vertical. El sistema de cierre se realiza con cuñas y bulones, un simple golpe de martillo cierra el pilar.

Springform Pilares rentabiliza su uso en la obra; es un producto ideal para realizar gran cantidad de pilares con el mismo molde.

El Sistema Springform Pilares utiliza los siguientes accesorios:

- Tornapuntas Alsina (alturas de 3 y 6 metros)
- Desencofrante Alsina

Acabado

Acabado de hormigón visto gracias a su cuerpo fabricado en fibra de vidrio y al refuerzo de acero en su única junta vertical, que junto al uso de las cuñas, permite que el pilar quede perfectamente cerrado y estanco.

El molde de fibra no se deforma a los golpes ni se oxida como en el caso de los pilares metálicos y es inalterable a las inclemencias climatológicas.

Rentable

El Sistema Springform pilares ofrece una autonomía de más de 100 puestas en la obra (dependiendo del trato y de la aplicación de desencofrante), estos números hacen del sistema un producto con una vida útil muy superior a los demás sistemas de encofrar pilares cilíndricos del mercado (madera, cartón, acero).

La ausencia de mantenimiento, así como la resistencia a la intemperie, le confieren una vida útil más prolongada.

Características del Sistema Springform Pilares

bulones y cuñas

Fabricadas en acero, rápidas y simples de montar y desmontar. Su función consiste en cerrar el pilar y se colocan cada 15 cm.
- Rapidez de montaje y desencofrado
- Junta casi imperceptible y estanca
- Resistencia al duro trato de la obra

cuerpo

Fabricado en poliéster y fibra de vidrio con una presión radial máxima de 11,5 kN/m^2 y un peso de:

Ø 30 cm = 11 kg/metro lineal
Ø 60 cm = 19 kg/metro lineal
Ø 90 cm = 39 kg/metro lineal

collarín

Fabricado en acero de 10 cm de ancho y atornillado para aplomar y sujetar el pilar.

tornapuntas

Gama de Tornapuntas utilizados para estabilizar y aplomar los pilares.
Diseñado sin rosca en la parte superior para evitar la acumulación de hormigón, dispone de una placa base fácilmente desmontable y diversas posibilidades de fijación al suelo.

junta de cierre

Reforzada con un pasamano de acero perforado para alojar las cuñas y los bulones.