

VCM

CATÁLOGO DE PRODUCTO



VCM



Residencial Vista Verde en Lima, Perú

Sistema de encofrado para vigas de cuelgue con gran versatilidad y adaptación a cualquier geometría gracias a los paneles laterales dispuestos a reducción. VCM ha sido diseñado para revolucionar el encofrado de vigas; paneles combinables, recuperables y sobre todo rápidos de montar son algunas de las características de este novedoso sistema.



Características

Sistema formado por paneles de encofrado. Estos paneles metálicos tienen una superficie fenólica, son ligeros y se unen mediante un clip manual. Además son volteables en obra por lo que aumentan su uso.

- Ligero: Peso de 22 kg/m².
- Resistente: Presión de 25 kN/m².
- Evita el costoso uso de madera y horas de carpintería en el encofrado de vigas.
- Permite la recuperación de un 90% del material de encofrado al tercer día después del vertido de hormigón.
- No necesita reapuntalar la viga ejecutada; el fondo desmontable permite dejar el soporte apuntalando.
- Sólo necesita un puntal cada 1,57 metros, lo que supone un ahorro considerable.
- Gran seguridad durante el montaje.
- Gran productividad durante el montaje y desencofrado.



Diseño resolutivo en obra

A diferencia de otros sistemas de panel, el sistema se basa en la resolución de diferentes medidas de cuelgue con el mismo panel lateral.

El mismo panel resuelve todos los cuelgues de viga decrecientes típicos en edificación. Para vigas de cuelgue de grandes dimensiones, se pueden solucionar mediante la unión en altura de los paneles de tabica lateral.



Montaje rápido y seguro

VCM ha sido diseñado para un montaje seguro y efectivo.

- El Clip unión, está diseñado para permitir su fijación sólo con el empleo de martillo, sin necesidad de que el operario use herramientas especiales.
- Montaje de los fondos de viga desde el forjado sin necesidad de realizar trabajos en altura para esta operación.
- El montaje de tabicas se realiza desde la Ménsula Puntal que permite tener el encofrado a la altura del operario en todo momento.



Recuperación casi total

El sistema de paneles no sólo permite aumentar la productividad en el montaje, sino que además va más allá en el encofrado de vigas tradicional.

Con el lanzamiento del sistema, incorporamos como novedad la recuperación casi total. Al tercer día del vaciado, se recupera más del 90% del material sin tocar ni un solo puntal de los que soportan la viga de cuelgue.