GRX AÇO

STEEL MOLD

INNOVACIÓN A LA ALTURA DE TU OBRA

STEEL MOLD

Innovación y agilidad

CONSTRUCCIONES MODERNAS Y EFICIENTES CON STEEL MOLD

La construcción civil está en constante evolución, siempre buscando soluciones más ágiles, eficientes y sostenibles. GRX, atenta a esa demanda, trajo el Steel Mold al mercado, un sistema innovador para la construcción de losas.

Para hacer del Steel Mold un sistema completo para la construcción de losas de celosía, contamos con:

Productos GRX Aço

- Steel Mold (viguetas de acero)
- Mold Fácil (cubeta removible)
- Separadores plásticos
- Cordón engrasado (torón)





Tecnología al servicio de la construcción civil

Calidad comprobada

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA SU PROYECTO

Qué es el Steel Mold

El Steel Mold es un sistema para la construcción de losas de celosía que utiliza viguetas de acero premoldeadas, con separadores plásticos para la fijación de la armadura de celosía y la armadura adicional, para una construcción rápida y resistente de losas. Esta tecnología permite una ejecución más rápida y precisa, reduciendo significativamente el tiempo de obra y garantizando un resultado final de alta calidad.



Calidad

Tecnología de punta al servicio de su obra. Utilizamos acero galvanizado de alta calidad, garantizando un producto innovador y eficiente.

Resistencia

El Steel Mold se fabrica con materiales de alto rendimiento, garantizando una resistencia y durabilidad incomparables.

Calidad del sistema Steel Mold

POR QUÉ EL STEEL MOLD ES LA MEJOR OPCIÓN PARA SU OBRA

El Steel Mold es el sistema constructivo de losas más rápido y eficiente del mercado, que se adapta desde pequeños hasta grandes proyectos, con el objetivo de agilizar la obra sin perder nada de la calidad y resistencia que la losa debe tener.

Además, el Steel Mold tiene la capacidad de reducir drásticamente el costo de mano de obra y logística de la obra, ya que la instalación por encaje es muy simplificada. Vea a continuación todos los beneficios de usar el Steel Mold en comparación con los métodos tradicionales de losas de concreto.

Beneficios del sistema Steel Mold

MARCANDO LA DIFERENCIA EN SU OBRA

1. Versatilidad

Permite su uso en todo tipo de estructura, con la posibilidad de alcanzar grandes luces (hasta 20 metros)

2. Ligereza

Reducción de 90% del peso en comparación con las viguetas de concreto

STEEL MOLD

Beneficios del sistema Steel Mold

MARCANDO LA DIFERENCIA EN SU OBRA



03. Rapidez

Reducción considerable en el tiempo de construcción de la obra

04. Economía

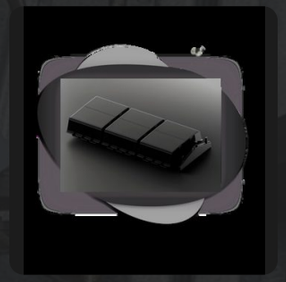
Reducción de hasta 60% de la mano de obra de montaje

05. Facilidad

Transporte y montaje facilitados gracias a la ligereza del producto

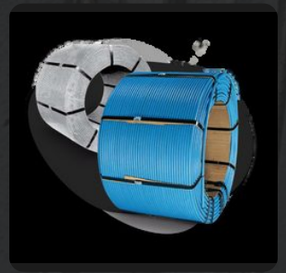
LO QUE HACE DEL STEEL MOLD UN SISTEMA COMPLETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOSAS

Además del encofrado metálico, el sistema completo cuenta con:



Mold Fácil (cubeta removible)

La solución innovadora para sustituir el EPS en el uso conjunto con el Steel Mold. Más livianas y resistentes, agilizan la construcción de losas.



Cordón Engrasado

El cordón engrasado complementa el sistema Steel Mold, optimizando la resistencia y la durabilidad de las losas. Garantiza mayor seguridad y economía en sus proyectos.

Cómo funciona el sistema Steel Mold

PREGUNTAS FRECUENTES

¿El Steel Mold es adecuado para todos los tipos de construcción?

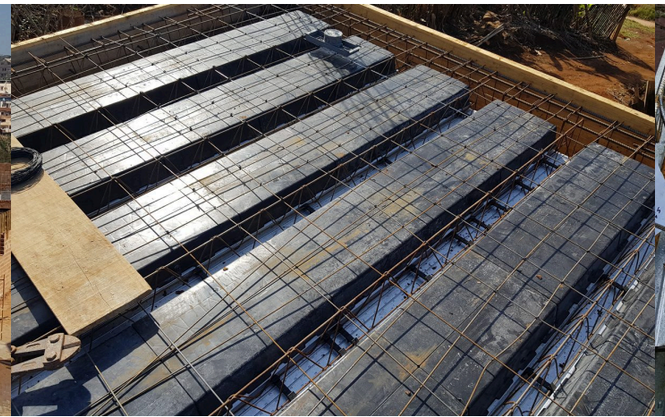
Sí. El Steel Mold es una solución versátil que puede aplicarse en diversos tipos de construcción, desde viviendas hasta edificios comerciales e industriales. Su adaptabilidad permite crear losas con diferentes luces y cargas, atendiendo las necesidades de cada proyecto.

¿Cuáles son los beneficios del Steel Mold frente a los métodos tradicionales de construcción?

La diferencia es la ligereza y la facilidad que aporta a la construcción de su losa, pues en lugar de que las viguetas ya vengan concretadas, se posicionan y el colado ocurre de forma única en toda la losa tras el encaje de todos los encofrados. El sistema es hasta 80% más liviano que el sistema convencional de concreto, y los separadores plásticos garantizan el recubrimiento de toda la armadura.

¿Cómo se realiza el proceso de instalación del Steel Mold?

Nuestro sistema constructivo de losas es simple, liviano y rápido. Basta encajar los separadores plásticos en el encofrado metálico, manteniendo una distancia de 35 cm entre un separador y otro, garantizando así el recubrimiento de la armadura de 2 cm para cumplir la NBR 6118.



STEEL MOLD

Innovación a la altura de tu obra

(35) 9 9927-3003

www.grxaco.com.br

adm@grxaco.com.br

