

Estructuras prefabricadas de hormigón

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



Contenido

1

Quiénes somos

2

Nuestros principios fundamentales

3

Nuestros servicios

4

Nuestros productos

5

Obras ejecutadas



Quiénes somos

Introducción

Somos una empresa paraguaya emergente en el campo de la construcción, dedicada a brindar soluciones estructurales por medio de la utilización de elementos prefabricados de hormigón, participando desde el desarrollo del proyecto ejecutivo hasta el montaje en obra con equipos propios.

Con más de 20 años de experiencia, seguimos creciendo, desarrollando técnicas y métodos ejecutivos con tecnología aplicada, que además de permitirnos asegurar altos estándares de calidad, se traducen en economía de tiempo y en valor de inversión para nuestros clientes.



Nuestros principios fundamentales

CALIDAD ASEGURADA

Utilizamos materiales de primera calidad para garantizar la durabilidad y resistencia de nuestras estructuras.

TECNOLOGÍA AVANZADA CON EQUIPO ESPECIALIZADO

Implementamos la última tecnología en prefabricación para optimizar el proceso de construcción. Para ello, contamos con un equipo altamente capacitado para obtener los mejores resultados.

COMPROMISO CON EL CLIENTE

Nuestra prioridad es cumplir con los plazos y expectativas de nuestros clientes con transparencia y profesionalismo.



Nuestros servicios

En STR Prefabricados nos enfocamos en brindar soluciones integrales para tus proyectos de construcción.

Nuestros servicios incluyen:

1

PROYECTO ESTRUCTURAL

Diseño y cálculo estructural adaptado a las necesidades específicas de cada proyecto

2

FABRICACIÓN DE PIEZAS EN PLANTA INDUSTRIAL

Producción de alta calidad en nuestras instalaciones

3

TRANSPORTE AL PREDIO DE OBRA

Logística propia para garantizar la entrega eficiente de las piezas prefabricadas

4

MONTAJE CON EQUIPOS PROPIOS

Instalación de las piezas con herramientas y personal especializado



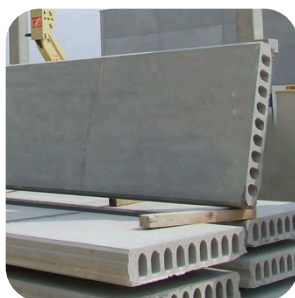
Nuestros productos

En el ámbito de la prefabricación de piezas de hormigón para la construcción, ofrecemos una amplia gama de productos de alta calidad, como pilares, vigas, losas alveolares, placas y escaleras.

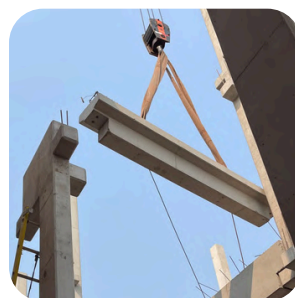
Nuestra fabricación se realiza en una planta industrial equipada con tecnología de vanguardia, donde aplicamos el sistema de pretensado para garantizar la resistencia y durabilidad de cada pieza. Este proceso innovador permite optimizar la estructura y reducir el peso de los elementos, facilitando su manejo y montaje en obra.



Pilares



Losas alveolares



Vigas



Placas macizas



Escaleras



Canalones

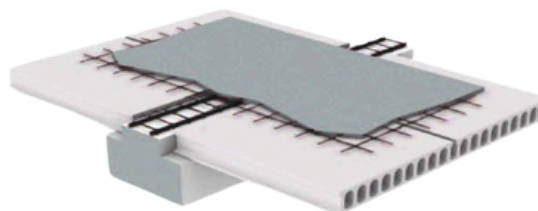
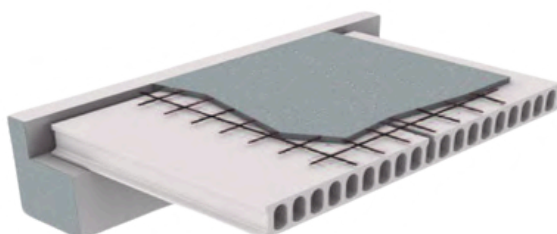
Losas alveolares pretensadas

DIMENSIONES

Ancho	1,25 m
Espesores	16 cm, 20 cm, y 26 cm
Longitud máx.	14,85 m
Capa de compresión (in situ)	5 a 7 cm



SISTEMA CONSTRUCTIVO



CARACTERÍSTICAS

- Son alivianadas.
- Capacidad de cubrir grandes luces.
- Soportan grandes sobrecargas con cantos de losas pequeños.
- Utilizables como forjado horizontal y muro vertical de contención.
- Compatibles con otros sistemas constructivos.

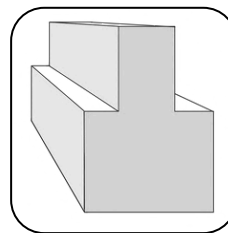
VENTAJAS

- Buena terminación
- Rapidez en el montaje
- No requiere apuntalamiento
- Una vez colocada puede ser utilizada inmediatamente como lugar de paso y trabajo
- Mínimo desperdicio de material

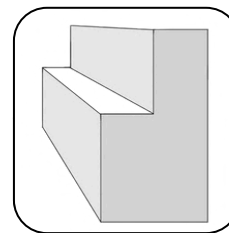
Vigas pretensadas

CARACTERÍSTICAS

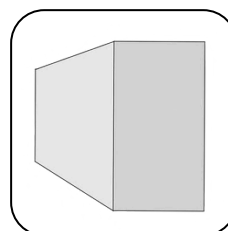
- Son armadas y pretensadas en planta industrial
- Las dimensiones son definidas por cálculo estructural en función de las cargas y luces
- Las secciones pueden ser tipo L, T, canal o rectangulares según los requerimientos estructurales y funcionales del proyecto



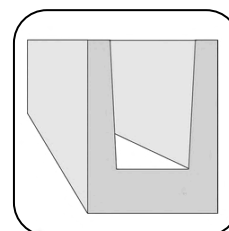
Tipo T



Tipo L



Rectangular

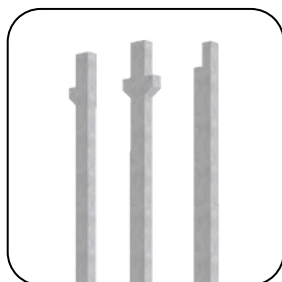


Canal

Pilares

CARACTERÍSTICAS

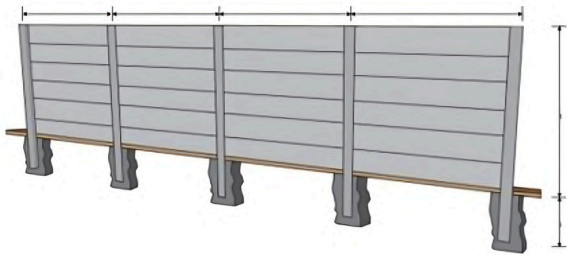
- Altura máxima: 17 m
- Las ménsulas pueden disponerse en cualquier cara y a cualquier altura del elemento, según las necesidades del proyecto



Placas macizas

DIMENSIONES

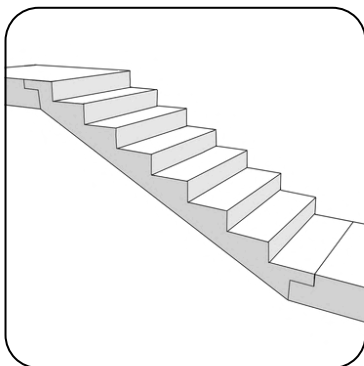
Ancho	1,25 m
Espesores	8 cm o 10 cm
Longitud máx.	12 m



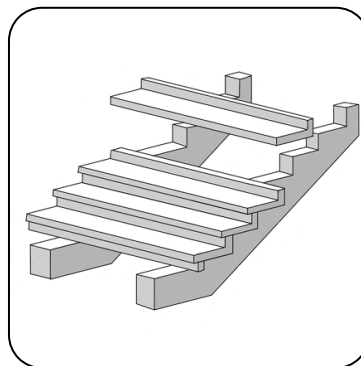
Escaleras

CARACTERÍSTICAS

- Las escaleras prefabricadas se pueden ejecutar como tramos macizos monolíticos o mediante peldaños individuales apoyados sobre vigas dentadas laterales.



Maciza



Peldaños independientes



Peldaños independientes

Obras ejecutadas

Cada proyecto que llevamos adelante es el resultado de un proceso de trabajo riguroso, colaborativo y orientado a responder de manera eficiente a las necesidades reales de cada cliente.

Nuestro enfoque se basa en la calidad técnica, el cumplimiento de plazos y la capacidad de adaptación a distintos requerimientos constructivos.

A lo largo del tiempo, diferentes empresas y profesionales han confiado en nosotros para desarrollar soluciones prefabricadas ajustadas a sus proyectos.

A continuación, presentamos una selección de obras que reflejan esa experiencia compartida.



www.strprefabricados.com



Obra: Hypergrain SA, Caraguatay



Ovetril SA

Almacén con capacidad de 60.000 toneladas de granos.
San Pedro, Paraguay.



Agrobay SA

Salón comercial para rubro agrícola, ejecutado con estructura prefabricada de pilares, vigas y placas macizas de hormigón.
Campo 9, Paraguay.



Retail SA

Planta industrial destinada a la producción de panificados, construida con estructura prefabricada de pilares, vigas y placas macizas de hormigón. La obra incorpora escaleras macizas prefabricadas por tramos.

Villeta, Paraguay.





Super Box Mayorista

Nave industrial para tienda mayorista, construida con elementos prefabricados: pilares, vigas y paneles de hormigón.
Capiatá, Paraguay.



Plateas VIP - Club Olimpia

Platea de estadio ejecutada con sistema prefabricado compuesto por vigas dentadas y escalones independientes de hormigón.
Asunción, Paraguay.

Contactos

Tarumá 1038 c/ Encarnación, Asunción
Cruce Villeta - Alberdi (Planta Industrial)
+595 984 284014
str@str.com.py

