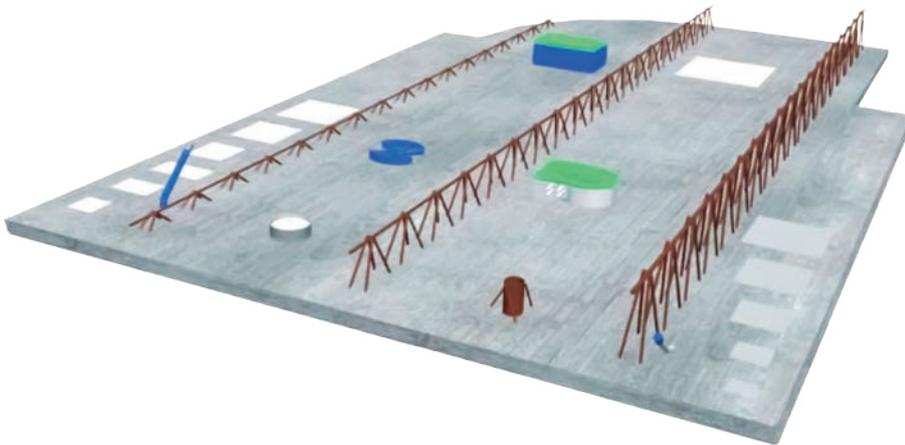


PRELOSA ARMADA

FICHA TÉCNICA

Prelosa Armada Prefabricada



DIMENSIONES

Ancho: 2,5m estándar

*Anchos no estándar en consulta con nuestro departamento de diseño.

Longitud: Variable

Prelosas especiales hasta 12m se pueden producir en consulta con nuestro departamento de diseño.

Espesor: 4.5 - 5.0 - 7.5 cm



PRELISTOS

MENOS TIEMPO, MÁS AHORRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema de prelosa con celosía combina la velocidad de construcción con prefabricados de concreto y la flexibilidad de diseño con el concreto híbrido.

Los paneles de prelosa se suministran en longitudes variables. En consulta con el departamento de diseño, las luces pueden llegar hasta 12m.

Los usos de la prelosa aplican a la mayoría de los tipos de edificios: Penitenciarios, hospitales, oficinas, colegios, estacionamientos, hoteles, residenciales, comerciales, almacenes, viaductos, etc. El proceso de producción garantiza con exactitud las dimensiones y el posicionamiento preciso de las aberturas para los servicios eléctricos y otros.

VENTAJAS

- Velocidad de 500m² de instalación por día.
- Se crea plataforma de trabajo inmediata.
- Prácticamente elimina la necesidad de que en el sitio se encofre.
- Nudos de refuerzo en viga de celosía se utiliza como puntos de elevación.
- Just-in-time disponibles eliminando el requisito de almacenamiento en las instalaciones.

CARACTERÍSTICAS

ENTREGA

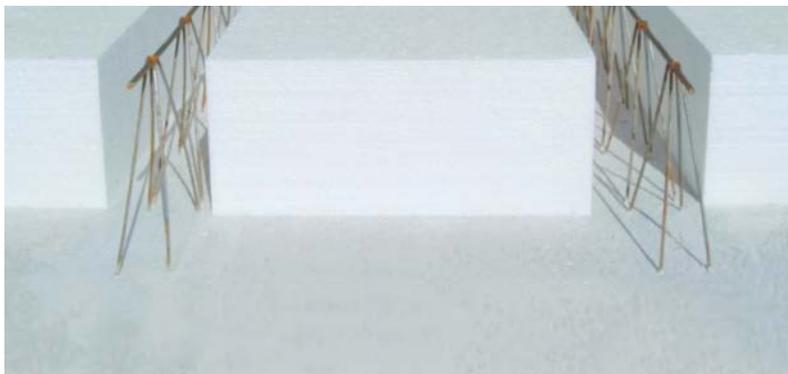
La secuencia de entrega de la prelosa armada puede ser acordado con el cliente. Las entregas pueden ser justo a tiempo, de acuerdo con los requisitos previstos reduciendo la cantidad prelosas requeridos para ser almacenados en el sitio. Las prelosas se cargan en cada vehículo de suministro en la secuencia de colocación especificada para reducir la necesidad de la doble manipulación. Prelistos proporciona asesoramiento técnico en obra durante las entregas de los productos.

Refuerzo Viga De Celosía

El refuerzo se monta y se suelda en fábrica para formar una viga de celosía certificada que consiste en varillas de refuerzo integrados. Las vigas de celosía están diseñadas para proporcionar el soporte estructural necesario para que el panel de concreto prefabricado se adhiera al concreto vaciado en obra. Los nudos de refuerzo triangular que sobresale de la prelosa se utiliza como puntos de elevación durante la carga y descarga.

La instalación de prelosas armadas requieren del uso de soportes temporales. El número de los apoyos requeridos es determinado por los criterios de carga / longitud y el diámetro de varilla de refuerzo superior. En consulta con el equipo de diseño Prelistos se puede hacer prelosas con vigas de celosía que tengan varillas superiores con mayores diámetros combinados con vigas de celosía adicionales por ancho del panel de la prelosa. Esta variación permite una reducción de la disposición de apuntalamiento que dará un ahorro global en costos de instalación.

ACABADOS Y BENEFICIOS



Acabados

- Fondo de prelosa con alta calidad, conveniente para la pintura directa.
- Bordes biselados en la dirección longitudinal.

Beneficios

- Es posible insertar accesorios, conectores, etc para recibir barandas de seguridad, dando protección inmediata en la zona de trabajo para el montaje, satisfaciendo los requisitos de salud y seguridad.
- Pre-diseño de seguimiento y evaluación de servicios y las aberturas se pueden insertar en la etapa de fabricación de la creación de un ahorro sustancial en el sitio:
 - Cajas de mecanismos eléctrico.
 - Ductos para la ventilación mecánica.
 - Las tuberías se pueden incorporar como parte del proceso de fabricación.