

A photograph of a modern, multi-story apartment building with a blue and white facade and glass balconies. Several palm trees are in the foreground.

EDIFICACIÓN VERTICAL

SOLUCIONES PARA EDIFICACIONES

A photograph of a row of single-story social housing units. The units have colorful facades (yellow, orange, white) and large windows. They are situated on a grassy area.

VIVIENDA SOCIAL

CONSTRUIMOS
EL MUNDO

CONSTRUIMOS
OPORTUNIDADES

SISTEMA DE TECHOS ALIGERADOS



Viguetas Prefabricadas

Es una solución constructiva empleada en las losas aligeradas en donde se emplean viguetas prefabricadas de alma abierta frente a la solución tradicional. Este sistema busca mejorar la calidad, velocidad y economía de la construcción.

VENTAJAS



Ahorro de encofrado



Reducción de concreto



Rapidez en la instalación



Viguetas Pretensadas

Solución de elementos prismáticos pretensados en forma de T de alma llena, empleados en losas aligeradas de tal forma que reemplazan el sistema tradicional. Garantizan la calidad y el comportamiento estructural en toda su longitud.

VENTAJAS



Ahorro de acero y encofrado



Ahorro de mano de obra



Seguridad estructural

Prelosas

Losa prefabricada de concreto armado, lisa en superficie inferior y rugosa en la parte superior, garantiza así la unión con el concreto vaciado en la obra. Está diseñada y fabricada a medida, gracias a nuestro partnership con Beton-Decken.

VENTAJAS



Ahorro de encofrado



Incrementa la productividad



Estructura más liviana



SISTEMA DE TABIQUERÍA ALIGERADA

Muromax®

Es un sistema de tabiquería compuesto por paneles que tienen un núcleo de tecnopor (poliestireno expandido-EPS) contenido en una estructura metálica tridimensional electrosoldada, formada por dos mallas paralelas de alambre de acero galvanizado, que será posteriormente recubierta con mortero.

Este sistema es de muy fácil instalación pues ayuda a mejorar los tiempos de ejecución de la partida de tabiquería, no necesita columnetas, se amolda a la arquitectura requerida, ayuda a la reducción de energía gracias a su capacidad aislante. Nuestro sistema de tabiquería aligerada cumple con estándares de muro cortafuego RF12. Muromax® es su mejor opción en tabiquería.

VENTAJAS



Alto aislamiento
acústico y térmico



Resistente
al fuego



Alta resistencia
estructural y
antisísmico



Económico por
menor tiempo de
construcción



SISTEMA DE ACERO ELECTROSOLDADO Y/O ARMADO

Solución que está conformada por mallas, columnas y vigas electrosoldadas en Acero Fy5000 y Fy4200, así como también elementos como Vigas y Columnas PreArmadas en acero Fy4200, que representan una alternativa productiva y eficiente en comparación a los métodos tradicionales.

VENTAJAS



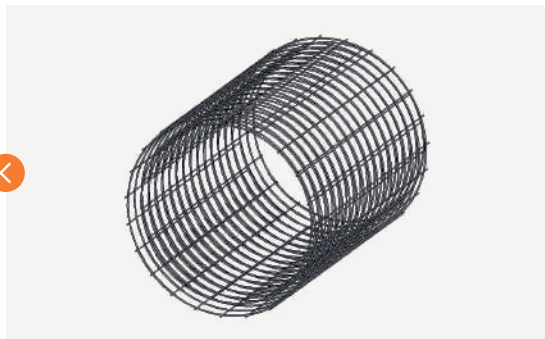
Menor tiempo
de instalación



Eficiencia
en obra



Adherencia efectiva
al concreto



SISTEMA DE LOSAS DE CONCRETO

Fibra de acero Dramix®

Es una solución técnica avanzada para el refuerzo del concreto. Su composición de acero de alta resistencia y sus extremos conformados garantizan un anclaje óptimo y contribuyen a mejorar la resistencia. Su fácil instalación mejora los tiempos de ejecución, así como los costos de mano de obra del proyecto. Nuestra solución parte de un diseño de ingeniería optimizando espesores que cumplan con los requerimientos del cliente.

VENTAJAS



Ductilidad del
concreto



Control de
fisuración



Resistencia al
impacto



SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS



Bandejas Portacables



Sistema de estructuras metálicas con o sin tapa removible, que permite colocar conductores de una o varias líneas, ya sea de energía o comunicaciones. Prodac se basa en los estándares según la Norma NEMA VE-1.2017, Norma NFPA 70 y la Norma Técnica Peruana.

VENTAJAS



Versatilidad y
ventilación



Rápida
instalación



Resistencia y
duración



Cercas Pro®

Solución modular de cerramiento perimétrico desarrollado para adaptarse a las diferentes necesidades, sin dejar de lado el aspecto estético. Las alturas varían de acuerdo al requerimiento del proyecto.

VENTAJAS



Armado fácil
y rápido



No requiere
mantenimiento
constante



Sistema
modular



Grating Prodac®

Rejilla electroforjada compuesta por platinas lisas o troqueladas y barras torsionadas rigidizadoras, garantizando la fusión en cada cruce a través de presión hidráulica y un arco eléctrico de alto amperaje. El espesor y peralte de las platinas varían según la carga y el espacio que deben cubrir.

VENTAJAS



Antideslizante



Alta capacidad
de carga



Adaptable a todo
tipo de proyecto



**CALIDAD
PRODAC**



operador
económico
autorizado



www.prodac.pe



consultas@prodac.pe



+51 989 096 371



| Prodac

Edición 01.10-23
Una publicación de Prodac®

Callao, Perú
PRODAC SA | RUC: 20254053822