MONOPLAC

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PANELES MONOPLAC

Monoplac limitada, empresa chilena dedicada a la fabricación y comercialización de un sistema constructivo basado en Paneles de Mortero Armado y paneles SIP.

Desde su creación en 2003, Monoplac ha concurrido en la construcción de más de 1.000.000 de metros cuadrados en diferentes rubros, dentro los cuales destacan, vivienda, servicios, educación, industria, salud y comercio entre otros.

Con una vasta experiencia y trayectoria de sus socios, arquitecto U.Ch. Manuel Domínguez Alcoholado e ingeniero U.C. Richard Honour González, ambos provenientes de la empresa Monolite Chile, el primero como gerente de ventas y el segundo como gerente general, han dedicado más de 25 años en la consolidación del sistema constructivo en Chile, transmitiendo sus experiencias e innovando cada día para seguir mejorando la calidad de sus productos y servicios que Monoplac comercializa.

Socios: Manuel Domínguez y Richard Honour

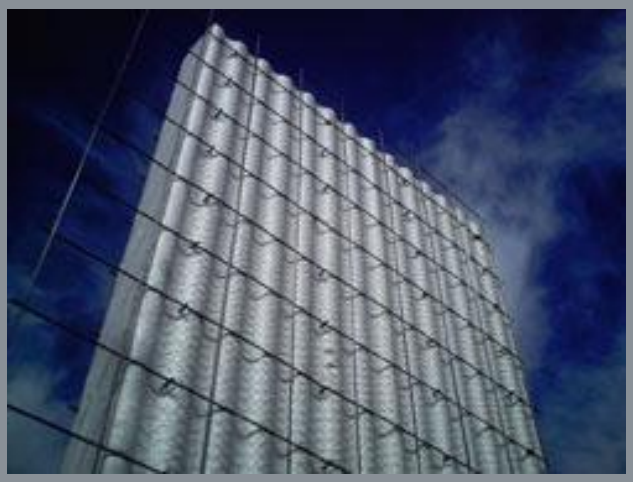
Nuestra finalidad es poder proveer un sistema de paneles modulares prefabricados, con ahorros importantes en los tiempos de ejecución y mano de obra, logrando resolver en un solo elemento las funciones estructurales y/o auto soportantes, simplificando su ejecución y entregando elevados coeficientes termo-acústicos, gran versatilidad y excelentes terminaciones en obra.

Contamos con alianzas de distribución a lo largo de todo el país, contratistas externos capacitados para desarrollar todo tipo de proyecto y calculistas expertos en el sistema quienes podrán desarrollar las memorias de cálculo requeridas.

Monoplac cuenta con todos los ensayos de laboratorio realizados en Idiem, según normas chilenas Nch 801, 802, 803, 804 y sus respectivas clasificaciones de resultados de acuerdo a norma Nch 806. Además, Monoplac está autorizado como Sistema Constructivo por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, MINVU.

A contar del año 2018, Monoplac ha incorporado a su catálogo de productos, la fabricación y comercialización de Paneles SIP, ampliamente reconocidos como un sistema constructivo versátil, ofreciendo un alto nivel de aislamiento termoacústico, con alta resistencia estructural, para la construcción de muros, tabiques y techos en diferentes tipos de aplicaciones en obras de construcción.

PRODUCTOS



Panel muro ondulado PMO

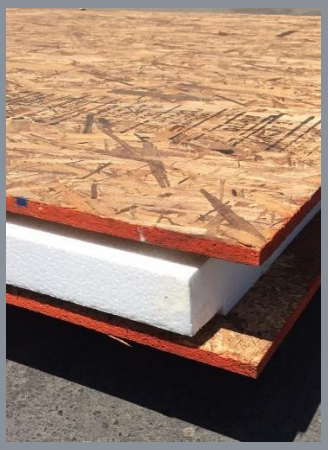
Aplicación: muros estructurales y divisorios

Panel muro nervado PMN

Aplicación: muros estucarles por una cara

Panel losa nervado PLN

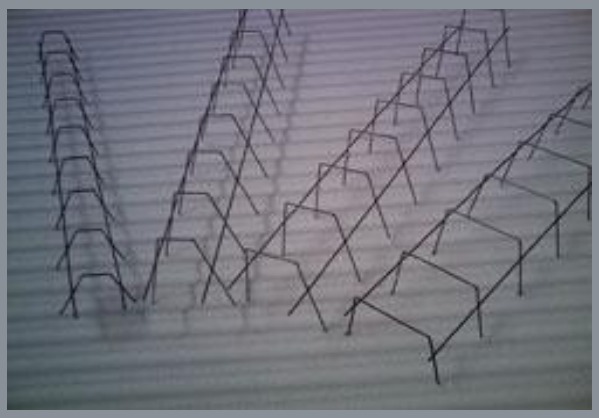
Aplicación: losas de piso, entrepisos y de cubiertas



Panel Sip Monoplac PSM

Aplicación: Muros, tabiques y losa cubieta

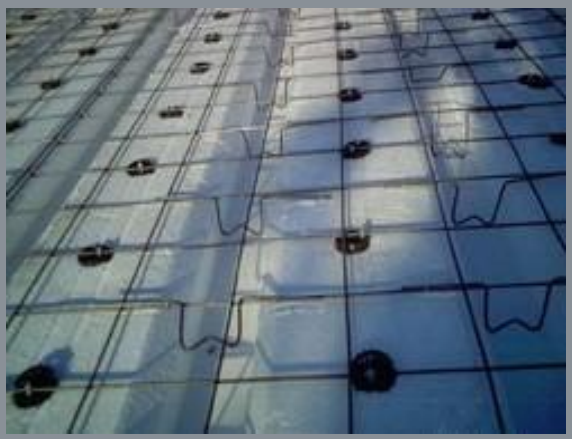
PRODUCTOS COPLEMENTARIOS



Mallas de refuerzo

Aplicación: refuerzo de esquinas, vanos y dinteles

Estribos omegas



Aplicación: refuerzo enfierradura de losas

Fibra aditiva para morteros

Malla fibra vidrio

Aplicación: control fisuras en estuco

Grapeadoras

Grapas

Aplicación: unión y armare de paneles

APLICACIONES

VIVIENDAS DOS PISO

SEGUNDOS PISOS

VIVIENDAS UNIFAMILIARES

CONSTRUCCION DE GALPONES

SOLUCIONES INDUSTRIALES

CIERRE INTERIORES

LOCALES COMERCIALES

LOSA PISO, ENTREPISO Y CUBIERTA

CONJUNTO VIVIENDAS SOCIALES

PRIMER PISO SISTEMA PANEL CON MOLDAJE

ESCALAS

PANDERETAS

MUROS DE CIERRE

MUROS REJA

PATIOS DE SERVICIO

BOW WINDOWS

SEGUNDOS PISOS CON PANEL MURO NERVADO

MUROS, TABIQUES Y LOSA CUBIERTA PANEL SIP

REMODELACIONES LOSA CUBIERTA SIP

FACIL Y LIVIANO DE TRANSPORTAR

PROCESO CONSTRUCTIVO

sobre cimiento con espárragos

montaje y refuerzo muros 1° piso

revoque muros 1° piso

alzaprimado losa entrepiso

colocación fierros losa

hormigonado losa

colocación muros 2° piso

alzaprimado losa entretecho

2° piso estucado

estructura techumbre

casa terminada

PANELES MONOPLAC

Fono: +56 9 63571133

Panamericana Norte 20586, Galpón 12, Lampa, Chile.

www.monoplac.cl , e-mail: paneles@monoplac.cl