Moldtech

EQUIPAMIENTO PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

Diseño, fabricación e instalación de
EQUIPOS PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA

Industrial



Residencial



Obra Civil



Una empresa comprometida con
la competitividad, los plazos de **entrega** y el **servicio**
profesional para **proyectos a medida**

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INDUSTRIAL





RESIDENCIAL





OBRA CIVIL





Moldtech

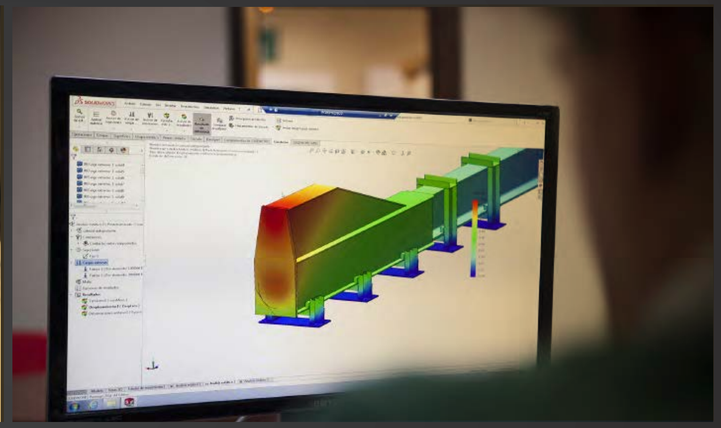
MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA, UN SOCIO A LARGO PLAZO

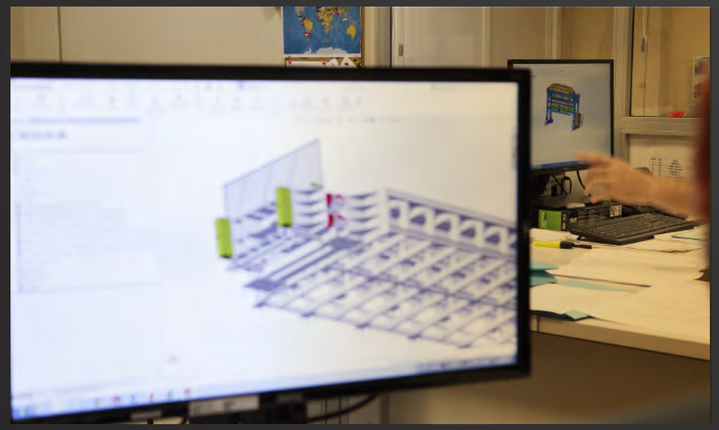
ÍNDICE

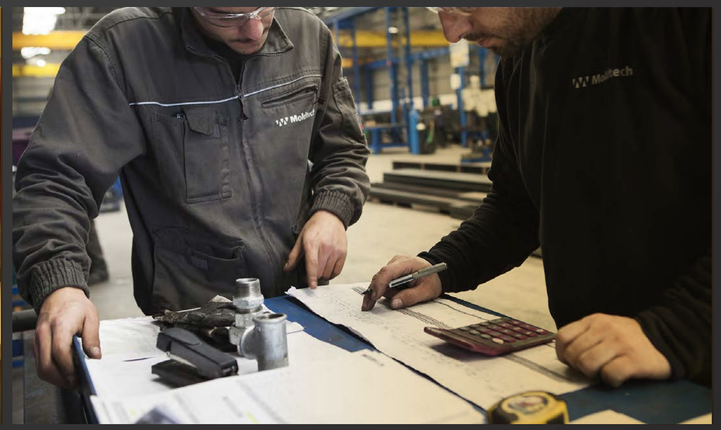
1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDTECH ES UNA EMPRESA FAMILIAR QUE NACE EN 1986,
PARA CONVERTIRSE EN UNA REFERENCIA MUNDIAL EN EL SECTOR DEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN.









REINVERTIMOS LOS BENEFICIOS ANUALES PARA MEJORAR LOS MÉTODOS, EL CONOCIMIENTO Y LA CAPACIDAD PARA FORTALECER LA COMPAÑÍA DE MANERA CONTINUA.

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIONES AVANZADAS + 15.000 M²

8.000 M² PRODUCCIÓN 1.500 M² MECANIZADO CNC













ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDTECH DESARROLLA PROYECTOS FLEXIBLES E INTEGRALES
ADAPTADOS A LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD



SERVICIOS. NUESTRA CADENA DE VALOR

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES TANTO EL **DISEÑO BÁSICO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO** DE MOLDES PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, COMO LA **PUESTA EN MARCHA** DE UNA PLANTA INTEGRAL DE PRODUCCIÓN.



PROYECTOS INTEGRALES A NIVEL MUNDIAL

INSTALACIONES AVANZADAS
+ 15.000 M²

8.000 M² PRODUCCIÓN

1.500 M² MECANIZADO CNC

EQUIPO MULTIDISCIPLINAR Y EXPERTO

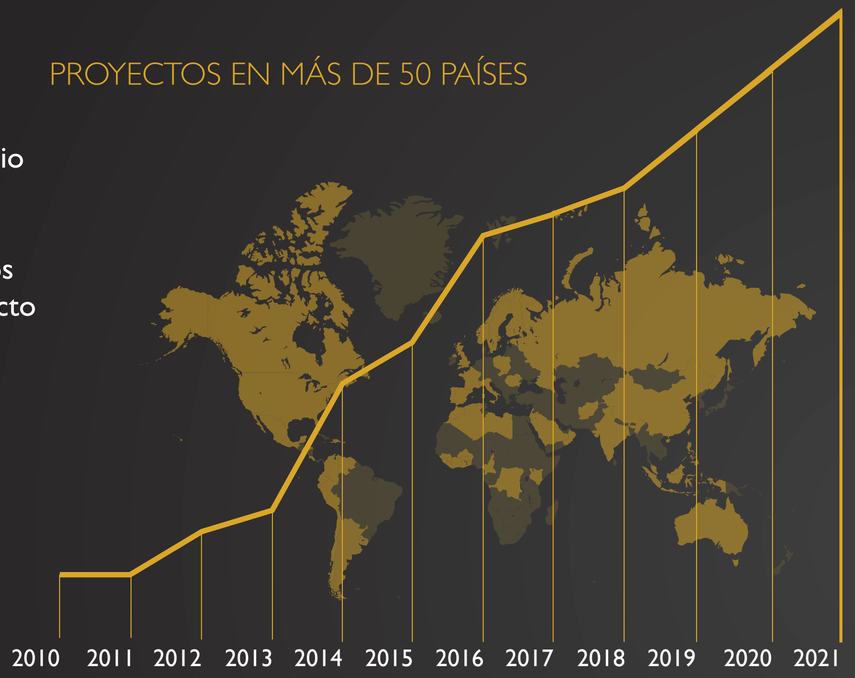
Moldtech

DATOS DE INTERÉS

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PROYECTOS EN MÁS DE 50 PAÍSES



ESPAÑA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, MALTA, NORUEGA, SUECIA, SUIZA, REINO UNIDO, IRLANDA DEL NORTE, ESLOVAQUIA, POLONIA, RUMANÍA, RUSIA, GEORGIA, SUIZA, SUECIA.

ARGELIA, BENIN, BURKINA FASO, CAMERUN, COSTA DE MARFIL, GHANA, GUINEA, KENIA, LIBIA, MARRUECOS, REPUBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO, TOGO.

ARABIA SAUDÍ, FILIPINAS, INDIA, ISRAEL, JAPÓN, SINGAPUR, MALASIA, INDONESIA, SRI LANKA,

EE.UU, CANADÁ, MÉXICO, ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA, ECUADOR, PERÚ, URUGUAY, VENEZUELA, CURAÇAO, LAS BAHAMAS, COSTA RICA, HONDURAS.

AUTRALIA.

VENTAS

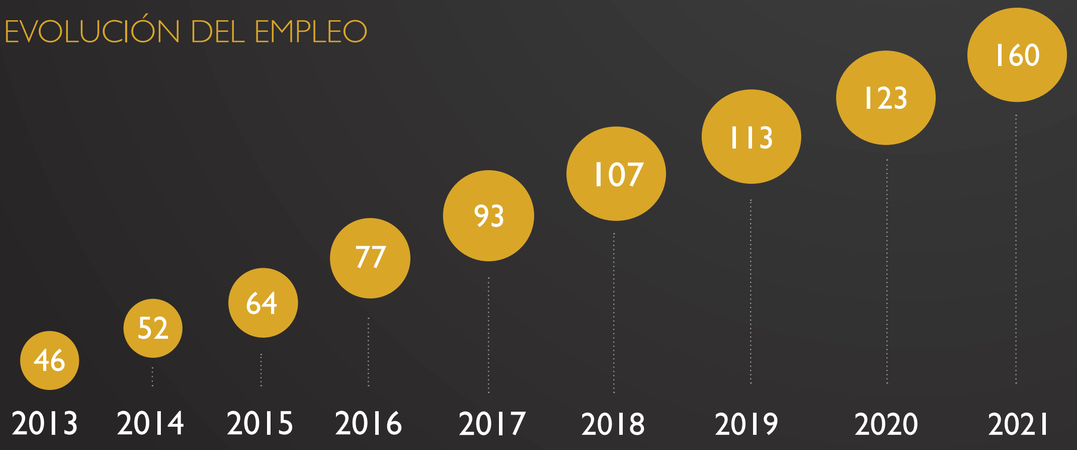


* Datos en miles de €

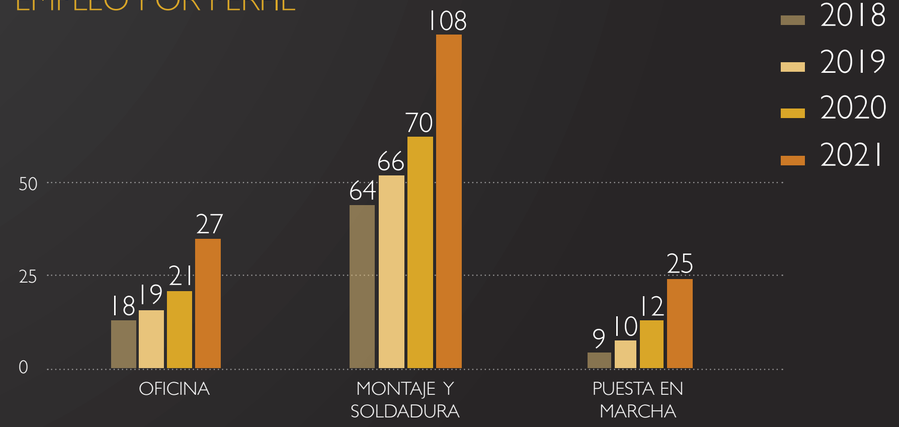
AMPLIA EXPERIENCIA INTERNACIONAL



EVOLUCIÓN DEL EMPLEO



EMPLEO POR PERFIL



Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PROYECTOSDESTACADOS

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PROYECTOS EJECUTADOS EN MÁS DE 50 PAÍSES DE 5 CONTINENTES
MÁS DE 600 PUESTAS EN MARCHA EN EL MUNDO



Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

NUEVA PLANTA DE PREFABRICACIÓN PARA EL AEROPUERTO DE RABAT

2022 MARRUECOS

SUMINISTRO:

Equipos que permitirán producir los elementos prefabricados para la construcción de la ampliación de la nueva terminal del Aeropuerto de Rabat.

Molde de losa autoportante “TT” de 100 m de longitud.

Pista universal de pretensado de 600 t de capacidad y 80 m de longitud para producir vigas “L”, “T” y rectangulares.

Molde de pilares simple con ménsulas.

Mesa basculante.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESA BASCULANTE

2022 FRANCIA

SUMINISTRO:

Mesa basculante de 37 x 3,5 m.

Bandas laterales hidráulicas.

Encofrado superior de 150 mm de altura y 37 m de longitud.

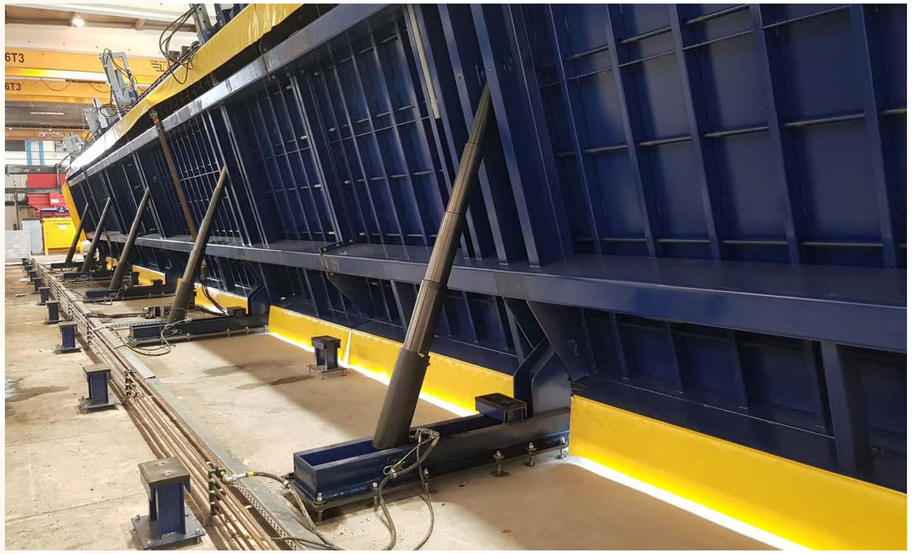
Accesorios: encofrados transversales de diferentes medidas.

Centralita de control hidráulico.

Cubilote de 1,5 m³.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES

2022 ESPAÑA

SUMINISTRO:

Se suministró un total de 2 mesas basculantes de 14 x 4,4 m, con encofrado inferior y lateral de 31 cm.

Central hidráulica doble.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE HIDRÁULICO PPVC

2022 SRI LANKA

SUMINISTRO:

Destinado a la construcción de edificios residenciales.

Dimensiones máx. de 6,55 m de largo x 3,24 m de ancho x 3,11 m de alto.

Espesor de pared modificable.

Núcleo interior con sistema retráctil hidráulico para el rápido desmoldeo sin necesidad de desnivel cónico. Producción de 4 muros y losa superior, como elemento monolítico.

La losa inferior o de suelo se incorpora en una mesa de acabado, cerrando sus 6 caras.

Después, el módulo se termina por dentro completando las instalaciones, los acabados y el mobiliario. A continuación, se transportan a la obra, donde se conectan estructuralmente entre sí.

El suministro también incluía los encofrados para puertas y contraventanas, y 2 vigas o dispositivos de elevación, con capacidad máxima de hasta 35 t y 6 puntos de elevación.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES PBU PARA MIAMI

2022 EE. UU

SUMINISTRO:

Un total de 6 moldes para la producción de Unidades de Baños Prefabricados (PBU).

Dos tamaños diferentes en los 6 moldes, todos controlados por dos unidades hidráulicas.

Construcción monolítica de las paredes y el suelo del baño, tras lo cual el elemento prefabricado se gira 180º.

Núcleo interno con sistema retráctil hidráulico para rápido desmoldeo sin necesidad de pendiente cónica.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES

2022 EE.UU

SUMINISTRO:

Dos mesas fijas autoportantes de 150 x 2,4 m, con cabezales pasivos de 110 t de capacidad y su correspondiente juego de encofrados longitudinales y transversales. Vibración con carro vibratorio.

El suministro incluye un total de 3 vagones con estructura de pórtico sobre raíles para realizar diversas tareas, como la limpieza, la aplicación de desencofrantes, el arrastre de cordones, el transporte de encofrados, el corte de cables y la colocación de la cubierta de lona.

Dos distribuidores de hormigón móviles 'Giraffe' con capacidad de 4 m3.

Mesa fija de 150 x 4 m para la fabricación de losa de cimentación con enconfrado lateral hidráulico.

Cuatro moldes de escalera de medidas ajustables.

Equipo de pretensado (lanza de tesado, unidad hidráulica, cuñas, etc.).









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

BANDEJAS PARA CARRUSEL DE PANELES

2022 CANADÁ









SUMINISTRO:

Seis bandejas de 12,19 x 4,57 m (40' x 15'), con vibración neumática.

Encofrado lateral con suplementos de altura.

Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES PARA CANALES DE CABLEADO

2022 SUECIA

SUMINISTRO:

Destinadas a la ejecución de infraestructuras de comunicación.

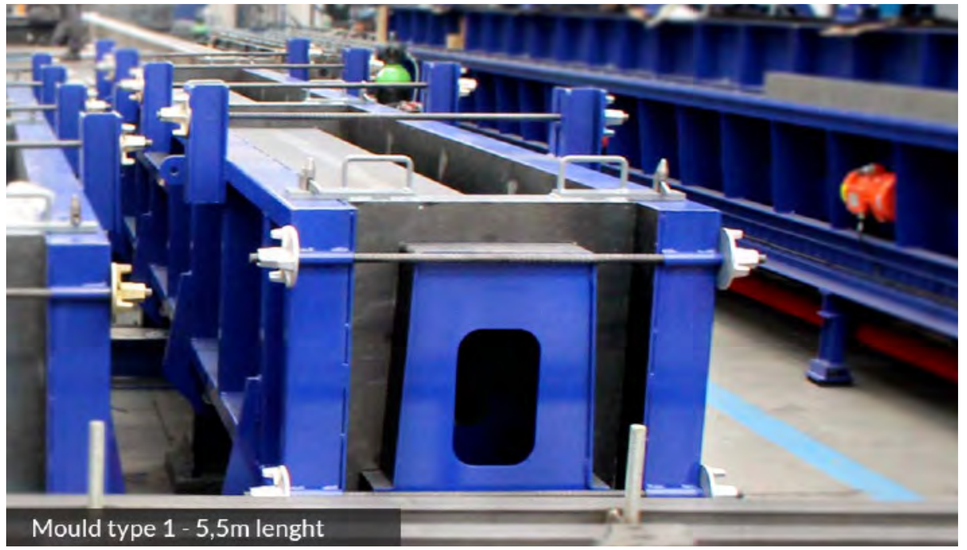
Cuatro moldes para producir diferentes secciones de canal.

Elementos prefabricados especiales en formas de “H” y “U”.

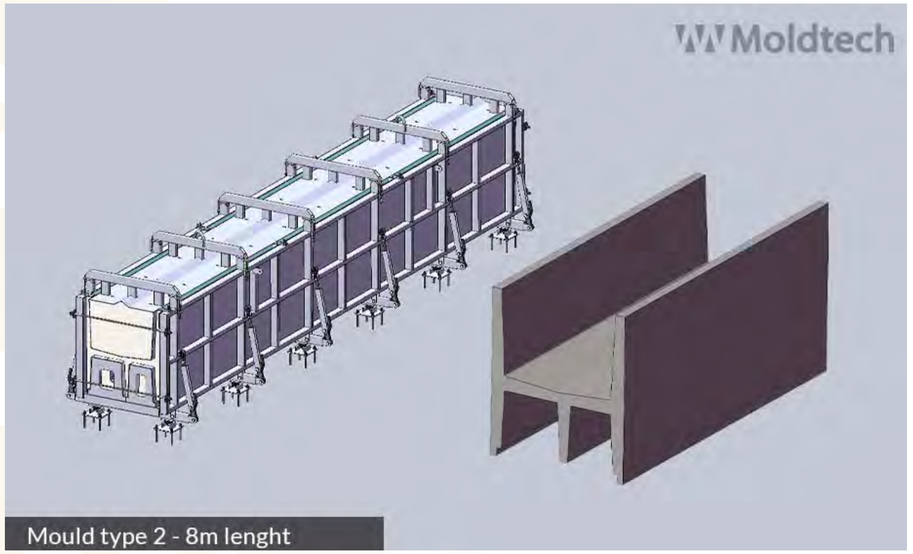
Producción diaria: 2-7 piezas, utilizando separadores divisorios intermedios.

Accesorios: carro de vibración y centralita hidráulica.

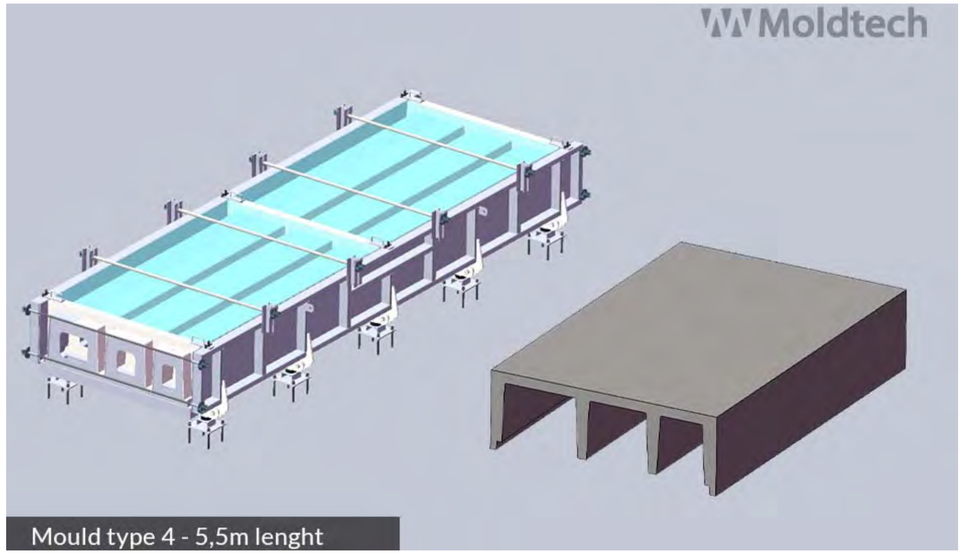




Mould type 1 - 5,5m lenght



Mould type 2 - 8m lenght



Mould type 4 - 5,5m lenght

Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES DE BATERÍA PARA CORREAS PRETENSADAS

2021 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Moldes de 62,5 m de longitud y capacidad de pretensado de 600 t.

Destinados a la ejecución de cubiertas en naves y edificios industriales.

Producción diaria de hasta 250 m lineales.

Dos líneas de producción en cada molde.

Fabrica gran cantidad de unidades en el molde utilizando los separadores longitudinales y transversales.

Incluye sistema de vibración eléctrica y tuberías para calefacción.

Parte superior desmontable para producir diferentes secciones de correas.

Mayor calidad de la superficie de las vigas mediante el pulido de las superficies de colada.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN PARA LA FABRICACIÓN INDUSTRIAL

2021 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Pista universal de 62 m de largo y 1 m de ancho.

Cabezal autoportante de 800 t y 62 m de largo.

Equipo de tesado y cilindros de relajación.

Laterales viga “I” de 30 m de largo y altura 800-1000-1200-1400 mm.

Laterales de viga “delta” de 30 m de largo.

Laterales de viga “L/T” de 16 m de largo.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA RESIDENCIAL COMPLETA

2021 FRANCIA

SUMINISTRO:

Moldes especiales para habitaciones de edificios residenciales, que permiten producir piezas prefabricadas de hormigón con distintas puertas y ventanas, y dejar elementos embebidos.

La unidad residencial se construye con módulos “extremos” y módulos “intermedios”.

Los módulos extremos consisten en: 2 laterales exteriores, 2 laterales inferiores, 2 bases, 2 suplementos de altura y 2 tapes.

Los módulos intermedios consisten en: 2 laterales exteriores, 2 laterales interiores, 2 bases y 2 encofrados laterales.

Dos mesas de montaje.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE HIDRÁULICO PPVC PARA ELEMENTOS 3D RESIDENCIALES

2021 FRANCIA

SUMINISTRO:

Produce piezas monolíticas 3D, sin conicidad en las paredes.

Construido con ajuste modular de longitud y anchura para producir diferentes tamaños.

Núcleo interior de contracción hidráulica.

Cierre hidráulico del molde exterior.

Las paredes exteriores también se cierran accionadas mediante cilindros hidráulicos.
Con sistema de vibración.

El elemento terminado se desmolda en un tiempo récord.

El molde permite producir piezas con distintas puertas y ventanas, y dejar elementos embebidos, y también permite configuraciones especiales de piezas según la petición del cliente.

Elementos 3D monolíticos de alta calidad que utilizan hormigón autocompactante, producidos con gran eficacia y flexibilidad.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE DOBLE HIDRÁULICO PARA COLUMNAS Y BATERÍA DE VIGA "T"

2021 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Molde doble hidráulico para columnas de 32 m de largo, con placas inferiores intercambiables de 300 a 1200 mm, y vías de deslizamiento intercambiables en material de nailon.

Corbatas superiores con asa.

Posibilidad de fabricar columnas con ménsulas en 3 lados en cada línea de trabajo.

Sistema hidráulico de apertura/cierre.

Unidad hidráulica para controlar todos los movimientos.

Sistema de vibración neumático incluido (sistema de vibración eléctrico también posible como equipo opcional).

Cerraduras mecánicas.

Molde de batería para viga "T" con 2 líneas de trabajo, de 26 m de largo y 400 t, y con un fondo de 60 cm.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS FIJAS PARA PLACAS PRETENSADAS

2021 LAS BAHAMAS

SUMINISTRO:

La expansión del puerto de cruceros de Nassau requiere la utilización de placas pretensadas.

Para la producción de estas placas Moldtech diseñó las correspondientes mesas fijas de pretensado preparadas para una fuerza de pretensado de hasta 140 MT.

Las placas tienen normalmente una longitud de 6,70 m y una anchura de 1,52 m. La altura de la placa es de 30 ó 45 cm, mientras que el perfil puede ser recto o incorporar un machi-hembrado.

MOLDTECH propuso una solución que permite en la misma mesa producir las distintas variedades de placas proporcionando la máxima flexibilidad al cliente.

En total, se han instalado 3 mesas de 49 m de longitud cada una. Los separadores transversales y el sistema de vibración neumática completan el suministro de este proyecto.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

NUEVO MOLDE PARA MARCOS

2021 FRANCIA

SUMINISTRO:

De acuerdo con estas especificaciones, el molde suministrado por MOLDTECH es un molde de fácil manejo, con 2 laterales en forma de marco en "L" que permite modificar las secciones y el espesor del elemento a moldear, así como un juego de 2 bases para producir 2 piezas al día.

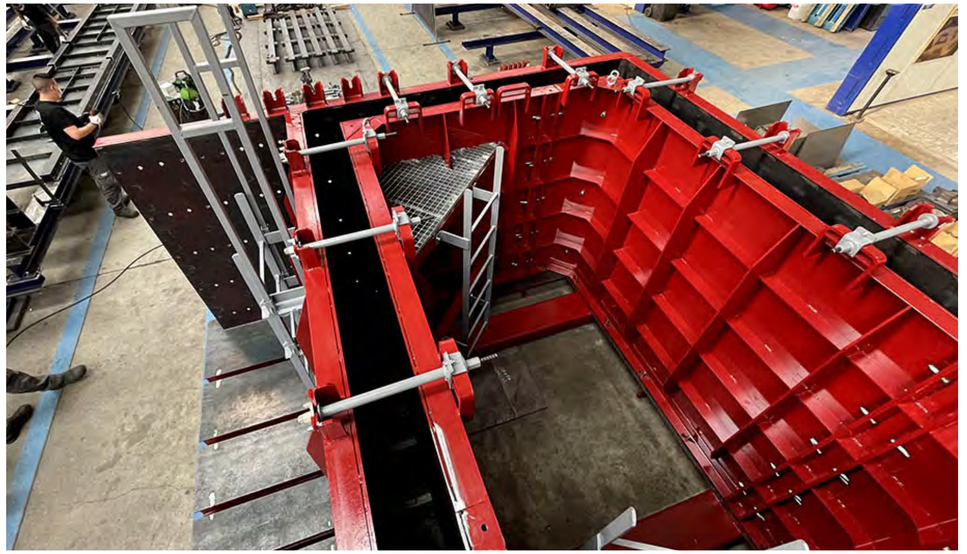
La sección interior mínima del molde es de 3 x 2 m y la máxima de 3 x 3 m, con secciones intermedias cada 0,25 m.

El molde mantiene la misma altura en todas las secciones, mientras que el grosor del elemento prefabricado también puede modificarse de 180 a 305 mm.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE DE BATERÍA VERTICAL PARA PANELES

2021 ISRAÉL

SUMINISTRO:

El molde permitirá a nuestros clientes realizar paneles de hasta 10 m de largo y con una altura de 4 m.

Con la ayuda de extensores mecánicos, los separadores laterales se pueden colocar hacia dentro, acortando así la longitud del panel.

Al mismo tiempo el molde permite ajustar la altura del panel mediante soportes telescópicos.

Los movimientos de los paneles, de apertura y cierre, se realizan mediante 2 motores eléctricos dirigidos desde un panel de control y un mando a distancia, mientras que se utilizan 2 cilindros hidráulicos de gran capacidad para el apriete de las cavidades antes del vertido del hormigón.

A plena capacidad, el molde puede fundir hasta 10 paneles al mismo tiempo con un grosor de panel de hasta 350 mm.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES DESTINADOS A OBRA CIVIL

2021 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Cuatro moldes para la fabricación de pasos bajo carretera, con altura máxima de 3,2 m, siguiendo la normativa del país.

En concreto se han suministrado cuatro conjuntos de laterales y ocho bases.

El cliente ha obtenido un equipo excelente con unas prestaciones inmejorables y una altísima capacidad productiva de hasta 12 piezas diarias (19.2 metros lineales).

Además, MOLDTECH ha diseñado este molde de forma que el cliente pueda fabricar elementos prefabricados de diferentes alturas ya que el equipo ha sido diseñado de forma modular, ofreciendo así una solución versátil capaz de adaptarse a una gran variedad de requerimientos de producción.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES PARA LA CANALIZACIÓN DE AGUAS

2021 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Molde en batería para fabricar semi marcos de hormigón, con capacidad para producir hasta 8 piezas de hormigón diarias (9,6 m lineales).

Molde doble para la fabricación de aletas de hormigón prefabricado. Estas piezas se colocan al inicio y al final de las galerías de marcos y semimarcos, concluyendo con ellas la obra completa de la canalización de aguas. Con este molde el cliente podrá producir hasta 4 piezas de hormigón diarias.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE EN BATERÍA PARA CORREAS

2021 ESPAÑA

SUMINISTRO:

Molde en batería autoportante para correas, con 4 líneas de trabajo de 66 m de largo y cabezal tensor de 400 t.

Central de relajación.

16 tapes.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PROYECTO DE CARRETERA DE CIRCUNVALACIÓN (I) - VIGAS "AASTHO" PARA PUENTES

2021 KENIA

SUMINISTRO:

Este proyecto incluía la construcción de puentes de carretera utilizando vigas prefabricadas y post tensadas del tipo "Aastho IV" y "Aastho VI".

Las vigas "Aastho IV" tienen una longitud de aproximadamente de 30 m y pesan 30 t mientras las vigas "Aastho VI" vienen con una longitud de aproximadamente 40 m y un peso de 81 t.

El suministro para esta parte del pedido incluye un total de 400 m de pista y 200 m de laterales de molde.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PROYECTO DE CARRETERA DE CIRCUNVALACIÓN (II) - MOLDES ESPECIALES PARA VIGAS

2021 KENIA

SUMINISTRO:

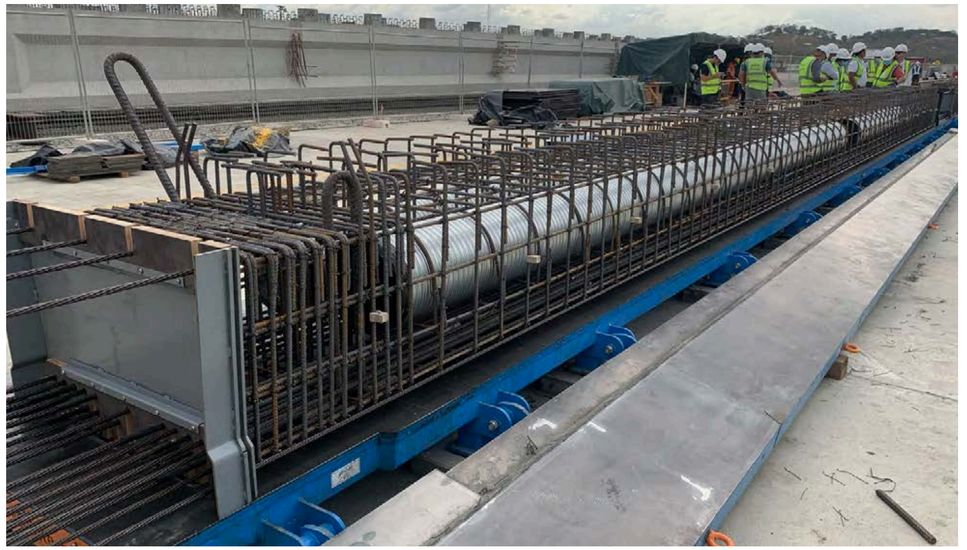
Además de los moldes para las vigas “Aastho”, el cliente también solicitó los llamados moldes “Plank” para fabricar placas alveolares pretensadas.

La cavidad se realiza dejando un revestimiento metálico en el hormigón para el que Moldtech ha diseñado herramientas especiales que compensan el movimiento ascendente y garantizan que se mantengan en su sitio.

Se entregó un total de 130 m de pista junto con 8 laterales de molde con altura de 60 cm y longitud de 14,7 m.

Los cabezales de pre-tensados tienen una capacidad de 435 t e incluyen cilindros de relajación para el destensado de los cables antes de su corte.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE PANELES

2020 ESPAÑA

SUMINISTRO:

Dos mesas basculantes de 36 x 4 m, controladas a través de una unidad hidráulica y mediante una pantalla táctil.

Control remoto para ejecutar todos los procesos (sistema de movimiento, elevación y vibración) de forma sencilla e intuitiva, por un solo operario.

Las mesas están diseñadas para fabricar paneles de hormigón en un rango de anchura de 2 a 4 m y con un espesor de pared de 16 a 30 cm.

Banda superior hidráulica.

Sistema de vibración eléctrica.

Centralita hidráulica.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE PBU Y VOLTEADOR 180º

2020 HONG KONG

SUMINISTRO:

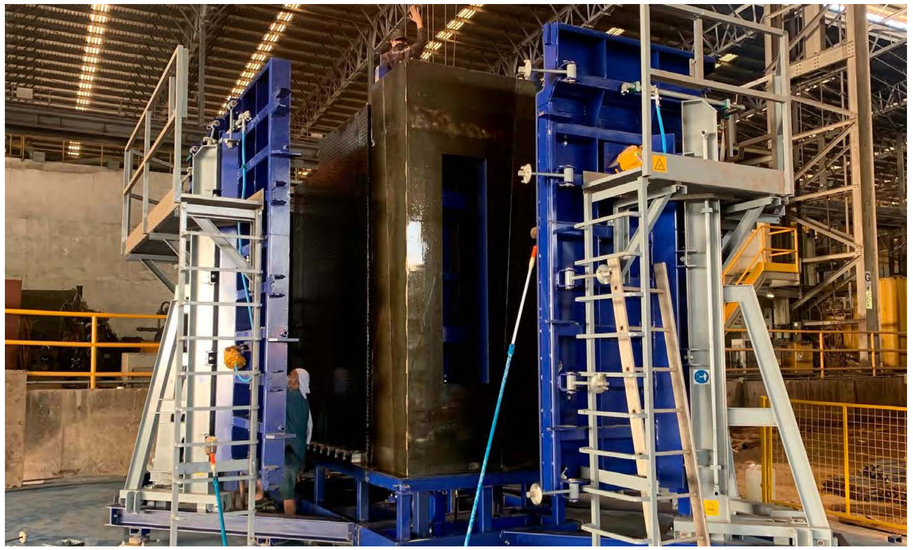
Molde 3D - PBU para módulos de baño.

Núcleo interior y paredes exteriores accionados mediante sistema hidráulico, con cilindros hidráulicos controlados desde una centralita con panel de control.

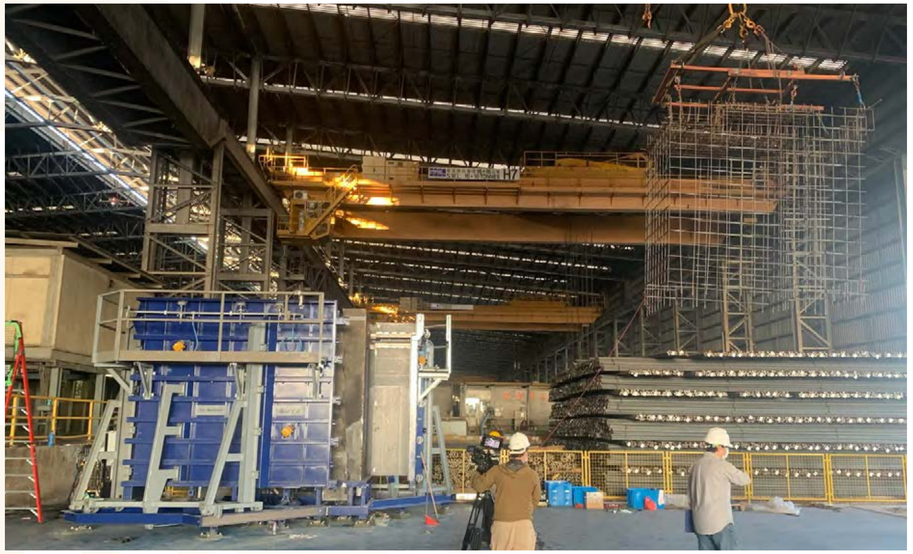
Ajustable para distintos tamaños de piezas.

Sistema de calefacción para el curado con aerotermos y sistema de control integrado.

Volteador 180º de capacidad para 35 t.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES PARA CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL

2020 ARGENTINA



SUMINISTRO:

Producción en serie de paneles y losas de hormigón para la construcción de varios modelos viviendas unifamiliares.

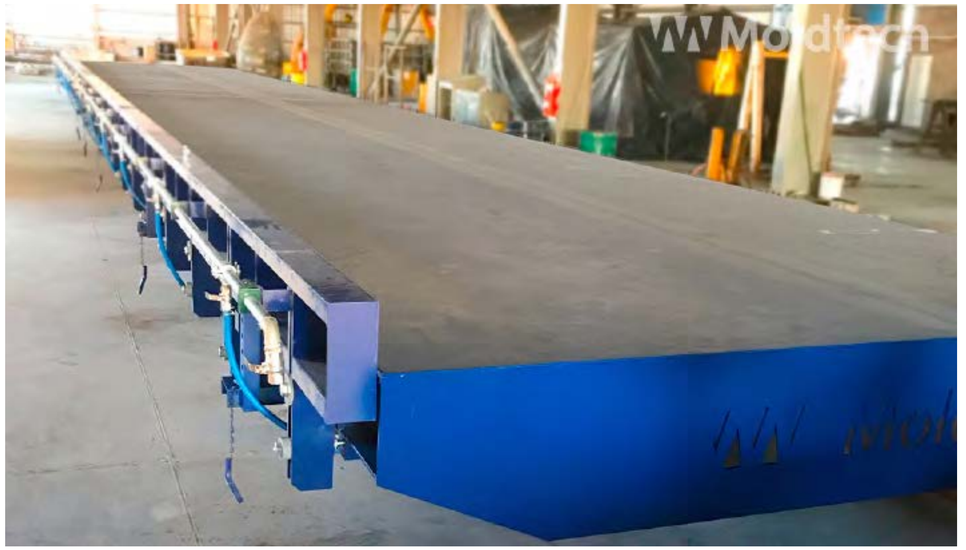
MOLDETCH fue la empresa elegida para el diseño, fabricación e instalación de 2 mesas basculantes de 24 x 3,5 m.

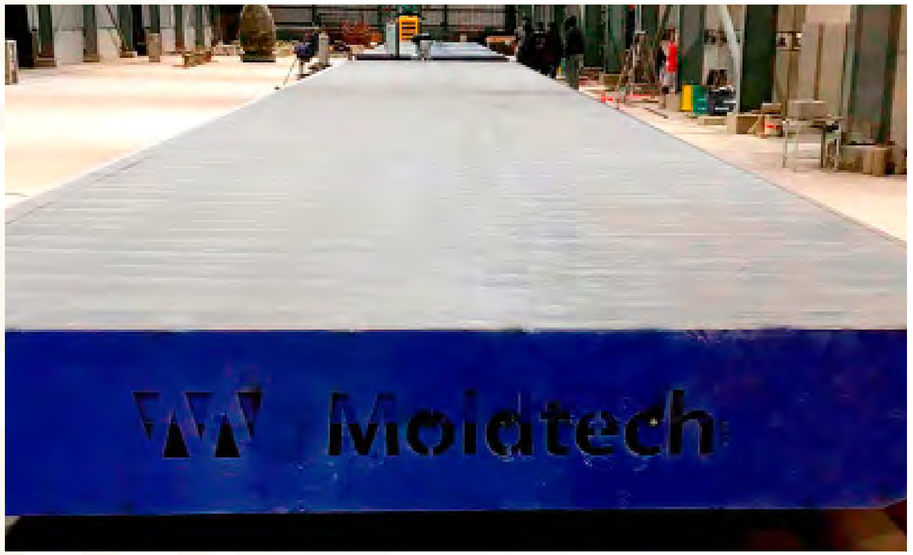
Banda inferior regulable en altura que permite producir paneles de hasta 25 cm de espesor.

Sistema de vibración neumático.

Pulido "espejo" de la superficie en contacto con el hormigón para producir paneles de muy alta calidad.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

VEHÍCULO "GIRAFFE" PARA TRANSPORTE Y VERTIDO DE HORMIGÓN

2020 PORTUGAL

SUMINISTRO:

DIRECCIÓN: hidráulica, delantera.

PESO DEL EQUIPO: aprox. 9.500 Kg, según modelos.

CAPACIDAD DE LA TOLVA: 3 m³

ÁNGULO MÁX. TRANSPORTADOR SINFÍN: 18º respecto al vertical.

VELOCIDAD MÁX. DESPLAZAMIENTO: 10 km/h.

PENDIENTE MÁX. DE DESPLAZAMIENTO: 5º

POTENCIA MOTOR: diésel 70 kW.

ROTACIÓN: 180º para 120 S y 360º para 120.









Moldtech

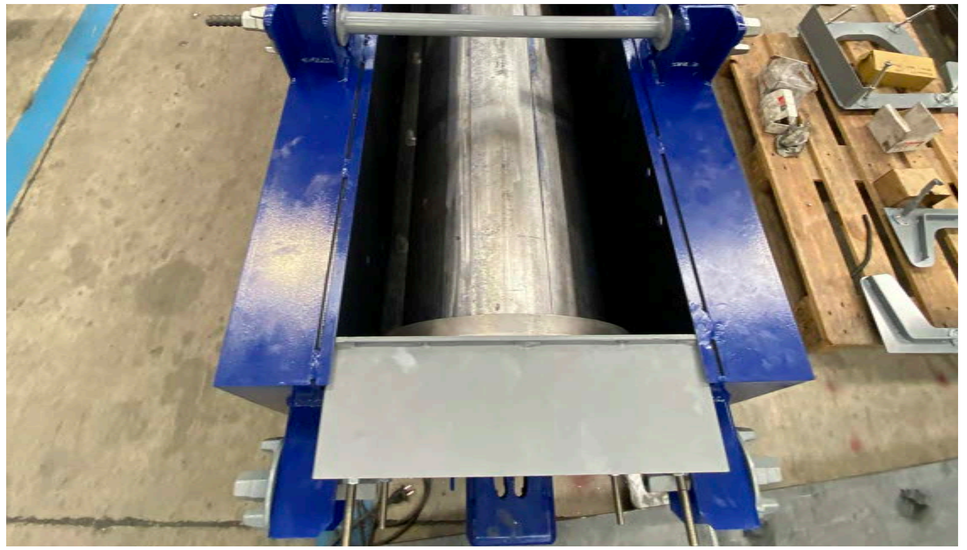
ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE ESPECIAL PARA CANALES DE DRENAJE

2020 POLONIA









SUMINISTRO:

Núcleo interior con sistema de contracción hidráulica.

El núcleo se activa mediante un cilindro hidráulico para su contracción y expansión.

El núcleo se introduce en el molde y se expande completamente.

Vertido de hormigón en el molde y fraguado.

Desencofrado: las caras exteriores se abren, el núcleo se contrae hidráulicamente y se extrae para sacar la pieza de canal terminado.

Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

DISTRIBUIDOR DE HORMIGÓN PARA CARRUSEL DE PANELES

2020 PORTUGAL

SUMINISTRO:

Capacidad de 3 m³.

Vaciado mediante 9 clapetas neumáticas, de apertura ajustable y selección discrecional.

Sistema eléctrico-neumático: movimiento longitudinal y diferentes cambios de vías.

Encauzador y regla oscilante.

Sistemas comandados desde un control fijo en una plataforma central o desde un mando a distancia.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PISTA UNIVERSAL DE PRETENSADO DE 1000 TONELADAS

2020 MÉXICO

SUMINISTRO:

Esta pista universal cuenta con un sistema de fondo fijo que permite producir vigas de hasta 80 cm de base. El sistema de cabezales de tensado cuenta con cilindros de relajación y el correspondiente equipo de tensado, para torones de 12 y 15 mm de diámetro.

Un molde de viga “delta” de longitud modular, que permitirá al cliente producir vigas “delta” de hasta 34 m de longitud. Estas vigas se utilizarán para la construcción de naves industriales y logísticas.

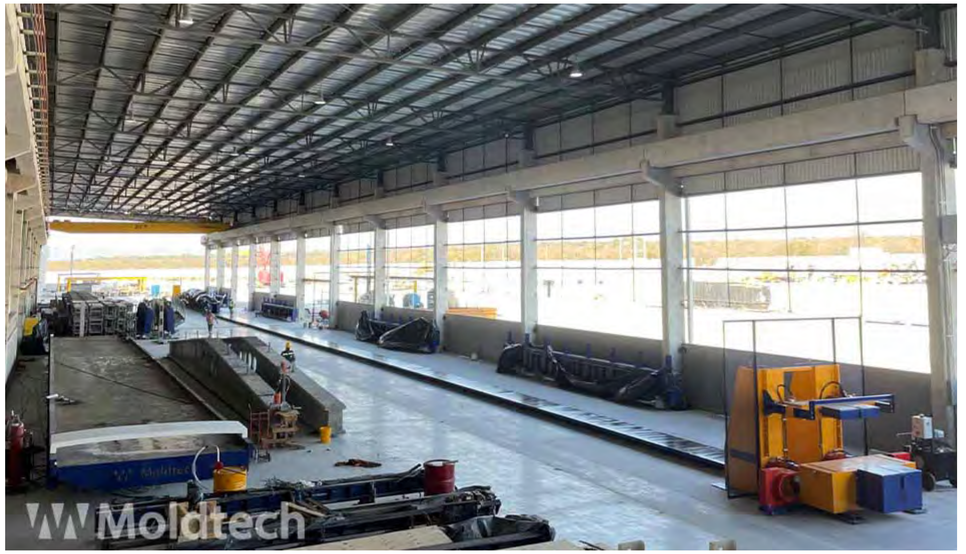
Un molde de viga para secciones en “L”, “T” y rectangulares, de anchura variable, 1 m de altura, y 24 m de longitud. Este molde trabajará sobre la pista universal de pretensado, y se utilizará para producir todo tipo de vigas de soporte de losas.

Para resolver los desagües de las cubiertas industriales, MOLDTECH ha provisto al cliente de un molde autoportante de viga tipo ‘Canal H’ de 15 m de longitud, de sección fija de 40 x 50 cm, y sistema de pretensado de 150 t. Esta viga de canalización estará en la parte inferior de las vigas “delta” para recoger las aguas pluviales de la cubierta y descargarlas a través de tubos verticales fijados a los pilares.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

POSTES ELÉCTRICOS PRETENSADOS SEGÚN LA NORMATIVA DE SONELGAZ

2020 ARGELIA

SUMINISTRO:

El proyecto incluye equipos para fabricar postes eléctricos según la normativa de SONELGAZ, un operador histórico de energía eléctrica y gas en Argelia.

SONELGAZ ha sido y es un promotor de redes de distribución de electricidad y gas en todo el territorio argelino.

MOLDTECH ha estudiado minuciosamente el diseño de los equipos, para que el cliente disponga de sistemas de producción que permitan una fácil utilización, adenás de contar con la ayuda de sistemas hidráulicos de apertura y cierre.

Los moldes cumplen la normativa para postes eléctricos pretensados tipo RC250, CC400 y CC630. Estos moldes permiten producir en 3 longitudes diferentes, 9, 11 y 12 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

AMPLIACIÓN DE FÁBRICA EN EL NOROESTE DE FRANCIA

2020 FRANCIA

SUMINISTRO:

Mesa basculante MOLDTECH de 12,5 x 5 m, que permitirá a la empresa fabricar elementos prefabricados de hormigón de hasta 30 cm de espesor, y con una de carga de 750 kg/m2.

Los prefabricadores francese suelen utilizar las mesas fijas a modo de superficie general de trabajo, sobre la cual se emplean todo tipo de encofrados de fijación magnética, que permiten producir todo tipo de pieza de hormigón a medida del cliente. Esta mesa, con un tamaño de 13,5 x 5 m y una capacidad de carga de 750 kg/m2, cuenta con bandas laterales regulables de 30 cm de altura y ofrece una gran versatilidad para la producción de elementos de hormigón planos y lineales.

El clásico molde de doble viga, muy utilizado en Francia, pero en este caso con la incorporación de sistemas hidráulicos de apertura y cierre. Este molde tiene una longitud de 8 m y cubrirá las futuras necesidades de producción. Cada línea puede producir una sección máxima de 1,5 x 1,5 m. Sin embargo, el panel central vertical puede ser retirado, para permitir anchos de colada de 3,1 m y alturas de hasta 1,5 m.

Todas las superficies que están en contacto directo con el hormigón tienen un pulido especial para poder utilizar hormigón autonivelante. El molde también cuenta con pasarelas de acuerdo con las normas de seguridad.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES FLEXIBLES DE ESCALERA PARA OBRA RESIDENCIAL

2020 PORTUGAL

SUMINISTRO:

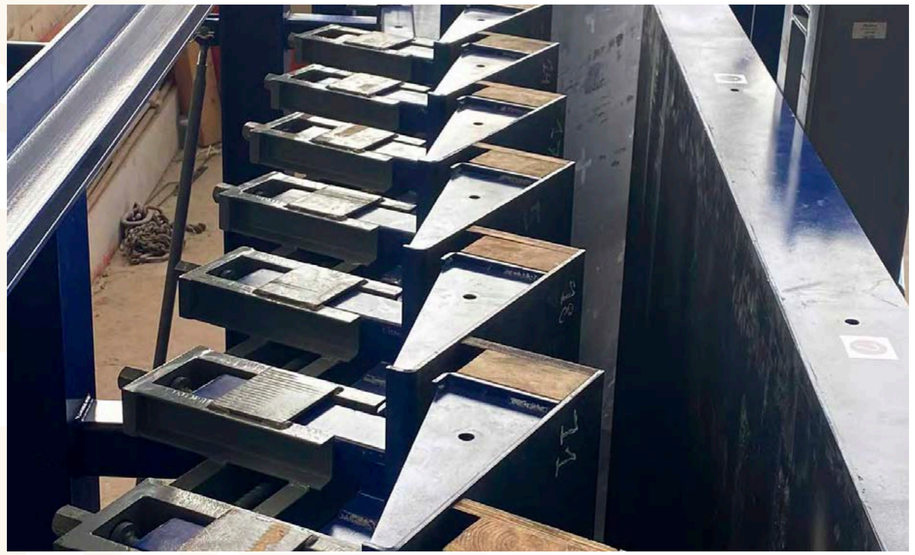
Para la fabricación de escaleras con un máximo de 19 escalones, 2 rellanos opcionales y ancho máximo de 2 m.

El tamaño de los escalones es regulable de forma manual por medio de husillos y tablones de encofrado fenólico, con dimensiones máximas y mínimas.

El ancho de escalera es regulable por medio de fondos intercambiables de madera (no suministrados con el molde) y ajustes de los suplementos de altura incorporados en la estructura.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA OBRA CIVIL

2020 BURKINA FASO

SUMINISTRO:

Moldes para la producción de canales de desagüe.

Mesas fijas para la producción de prelosas para puentes.

Encofrados para canales de desagüe.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS VIALES

2020 GUINEA CONAKRY

SUMINISTRO:

Moldes para canales de diferentes secciones.

Mesas fijas para la producción de losas de cierre superior de los canales.

Moldes de marcos modulares para dimensiones de hasta 3 x 2 m.

Sistema de pista universal de 105 m de longitud.

Moldes de viga “I” para puentes, incluyendo equipos auxiliares.

Encofrados especiales para columnas circulares de viaductos y puentes.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE VIGAS PRETENSADAS

2020 MARRUECOS

SUMINISTRO:

Sistema de pista universal de 70 m de longitud.

Cabezales de tensado para 600 t de capacidad de pretensado.

Moldes para vigas “I” y rectangulares, de 35 m de longitud.

Equipos auxiliares de pretensado, como lanzas de tesado, y unidades de destensado.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

SISTEMA MT20 PARA LA PRODUCCIÓN DE MARCOS

2020 MÉXICO



SUMINISTRO:

Esta máquina consiste en un molde modular para producir marcos de alcantarillas desde 1,5 x 1,5 hasta 3 x 4 m.

El sistema cuenta con 10 bases de trabajo modulares y un nuevo sistema hidráulico de prensado que, junto con un sistema eléctrico de vibración distribuido por el contorno exterior e interior del molde, asegura que el producto final tenga una calidad de acabado inigualable.

Además de ser flexible en medidas y no requerir ninguna obra civil, este sistema permite poder fabricar en campañas in situ o mover el molde por diferentes fábricas de un entorno.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA COMPLETA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERA Y PUENTES (I)

2019 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Un total de 4 pistas de pretensado autoportantes de 125 m de longitud y hasta 1400 t de capacidad.

Cuatro moldes para vigas pretensadas de 125 m de longitud, con apertura/cierre mediante cilindros hidráulicos.

Disponen de una modulación en altura para las vigas de hasta 2,2 m. Y con un sistema de calefacción mediante circuito de tubería aleteada y lonas aislantes.

Vehiculo "Giraffe' para transporte y distribución de hormigón, con motor diesel y tolva con capacidad de hasta 4 m³.







Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA COMPLETA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERA Y PUENTES (II)

2019 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Mesa fija con sistema de pretensado autoportante para prelosas de puente pretensadas.

Máquina "MT20" para marcos de hormigón "DRYCAST", capaz de producir hasta 10 marcos diarios.

Moldes para parapetos de puente.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES HIDRÁULICOS PARA MÓDULOS 3D RESIDENCIALES - PPVC / PBU

2019 SINGAPUR

SUMINISTRO:

Un total de 5 moldes para módulos volumétricos 3D para construcción residencial.

Ajustable para distintos tamaños de piezas, de hasta 10 x 3,5 m.

Moldes con funcionamiento completamente hidráulico, tanto la apertura de los laterales exteriores como la contracción del nollo interior se realiza mediante sistema de cilindros hidráulicos comandados desde una centralita con cuadro de control.

Sistema de calefacción para el curado con aerotermos y sistema de control integrado.

Volteador 180º, ajustable para módulos de distinto tamaño.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA COMPLETA PARA BAÑOS 3D PREFABRICADOS - PBU

2019 ARABIA SAUDÍ

SUMINISTRO:

Un total de 24 moldes 3D para baños, con núcleo interno contraíble hidráulicamente.

Permite producir elementos monolíticos 3D.

Dos volteadores 180º, eje con posición ajustable para distintas medidas de pieza.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES AUTOPORTANTES PARA PANELES Y LOSAS PRETENSADAS
MOLDES PARA VIGAS "T/L/R"

2019 EE. UU

SUMINISTRO:

Mesas basculantes autoportantes para la producción de paneles y losas pretensadas.

Dimensiones 3,96 x 60,96 m.

Banda lateral con ajuste hidráulico.

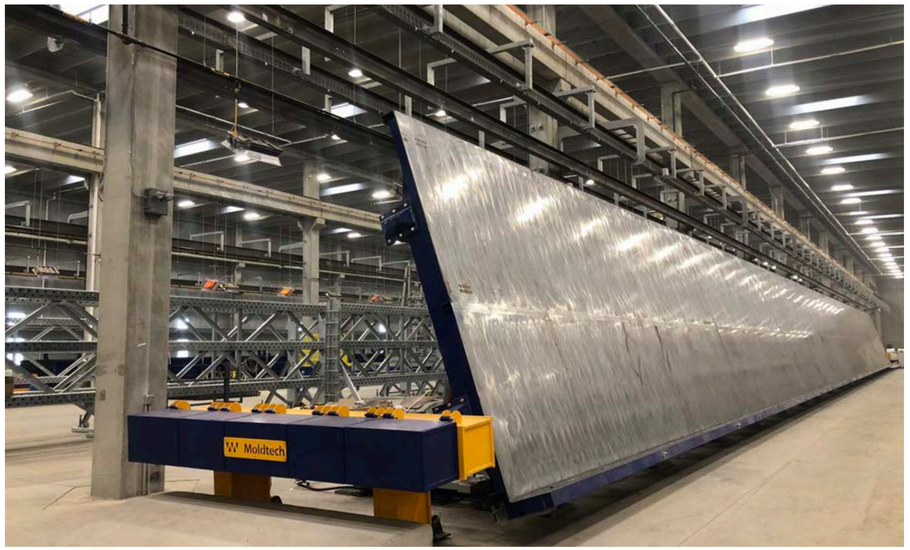
Capacidad de pretensado hasta 280 t.

Moldes para vigas "T/L/R".

Sistema hidráulico de apertura/cierre.

Longitud total 73,15 m.

Capacidad 640 t.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES PARA PANELES Y LOSAS PRETENSADAS

2019 CANADÁ

SUMINISTRO:

El tamaño de las mesas, 34 x 4 m está pensado para sacar el mejor rendimiento del espacio disponible y optimizar de esta forma el lay-out de la fábrica.

Las mesas están diseñadas para hacer paneles aislantes hasta 30 cm de grosor, viene con bandas inferiores y laterales ajustables en altura.

Igualmente, para asegurar una buena compactación del hormigón, las mesas cuentan con un sistema de vibración neumática. Consiste en 21 vibradores estratégicamente ubicados en la parte inferior de mesa.

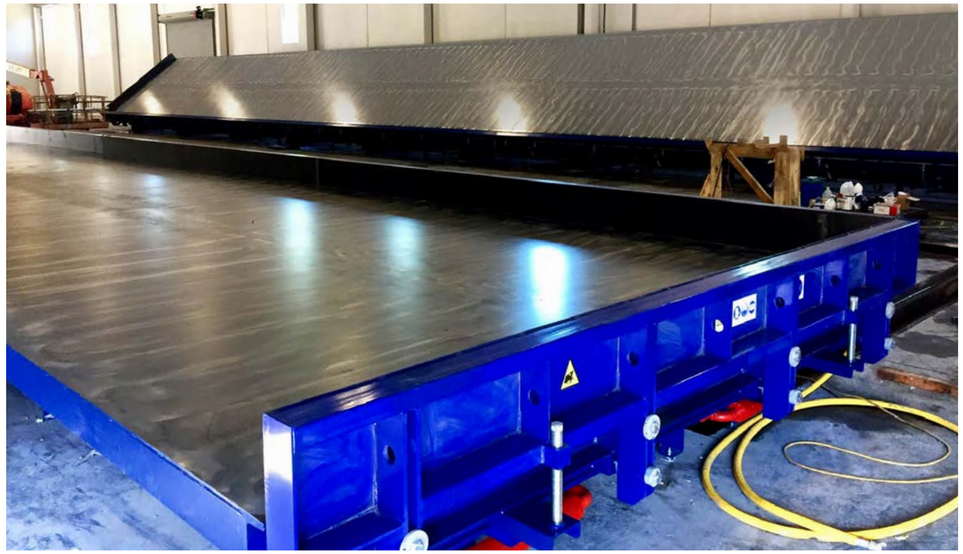
En la parte inferior de la mesa también se encuentra el sistema de calefacción mediante tuberías aleteadas conectadas con la caldera de agua caliente.

El conjunto viene completado con la unidad hidráulica, apta para controlar el movimiento de basculación de ambas mesas.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PLANTA COMPLETA DE PREFABRICADOS PARA PANELES Y LOSAS PRETENSADAS

2019 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Molde doble hidráulico de pilares de 36 m de longitud.

Secciones máximas de 80 x 80 cm en cada línea.

Multiples opciones de ménsulas a tres caras y en distintas alturas.

Sistema de apertura/cierre hidráulico.

Pista de pretensado de 120 m de longitud, versátil para fabricar diferentes tipos de vigas pretensadas.

Mesa basculante de 24 x 4 m.

Con sistema de vibración eléctrica.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PLANTA COMPLETA DE PREFABRICADOS

2019 RUMANÍA

SUMINISTRO:

Cabezales de pretensado de 1000 t, para todo tipo de vigas pretensadas.

Molde autoportante hidráulico para placas “Pi/TT”, con apertura/cierre hidráulico de laterales exteriores.

Posibilidad de regulación de altura y espesor de nervios.

Sistema de pretensado autoportante hasta 400 t.

Vehiculo para transporte y vertido de hormigón ‘Giraffe.’

Capacidad de 3 m³.

Posibilidad de giro 360º e inclinación vertical hasta 18º.

Motor diesel.







Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES

2019 POLONIA









SUMINISTRO:

Tres mesas basculantes de 16 x 4 m.

Sistema de calefacción con tubería aleteada.

Sistema de vibración con vibradores eléctricos y convertidor de frecuencia.

Cubilote de vertido con apertura hidráulica y baterías.

Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE VIGAS "AASTHO"

2019 ESLOVAQUIA



SUMINISTRO:

54 m de laterales sobre pista universal para vigas de anchura de 1 m.

33 m de laterales sobre pista universal para vigas de anchura de 1,5 m.

45 m de molde hidráulico para vigas de anchura de 2 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE VIGAS

2019 ESPAÑA

SUMINISTRO:

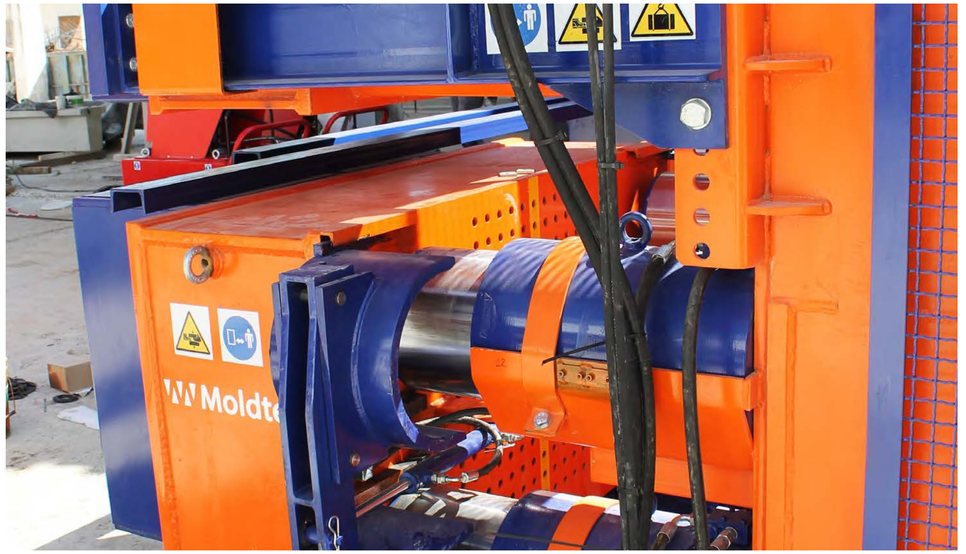
Pistas de pretensados 1250 t con pasivo común 2500 t con sistema hidráulico de apertura de collarines.

Pistas de pretensados 400 t con sistema hidráulico de apertura de collarines.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN PARA LA FABRICACIÓN INDUSTRIAL

2019 ESPAÑA

SUMINISTRO:

Distribuidor de hormigón de 3 m³, con encauzador y regla oscilante.

Doble plataforma, puesto de control fijo y otro móbil, vaciado mediante 9 clapetas neumática de apertura ajustable con movimiento longitudinal y cambio de vía.

Carro transportador de paneles con capacidad de hasta 24 t.

Pista autoportante de 600 t de capacidad y longitud de 75 m, con fondo intercambiable.

Lateral de viga doble 'T' con ajuste de altura modular de 1 a 1,2 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

NUEVA MESA FIJA ESPECIAL PARA PRELOSAS

2019 FRANCIA

SUMINISTRO:

Nueva mesa fija de 75 x 2,40 m destinada a la producción de prelosas no pretensadas, para su utilización en la edificación residencial.

Se suministra con un sistema de laterales regulables hidráulicamente, que permite ajustar rápidamente la altura de la prelosa o panel a producir. El espesor es variable de 50 a 200 mm.

Tiene una terminación de pulido de la chapa que está en contacto con el hormigón autonivelante, que asegura un acabado perfecto de la cara vista de la prelosa.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

VOLTEADORES HIDRÁULICOS

2018 SINGAPUR

SUMINISTRO:

Seis volteadores hidráulicos de 180 grados para piezas de hasta 40 t.

Diseñados según las dimensiones máximas y mínimas de las piezas.

Sistemas de seguridad acústica y visual incorporados en central de mandos.

Detención de los finales de movimientos mediante finales de carrera.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN DE SISTEMA “MT20”

2018 INDIA

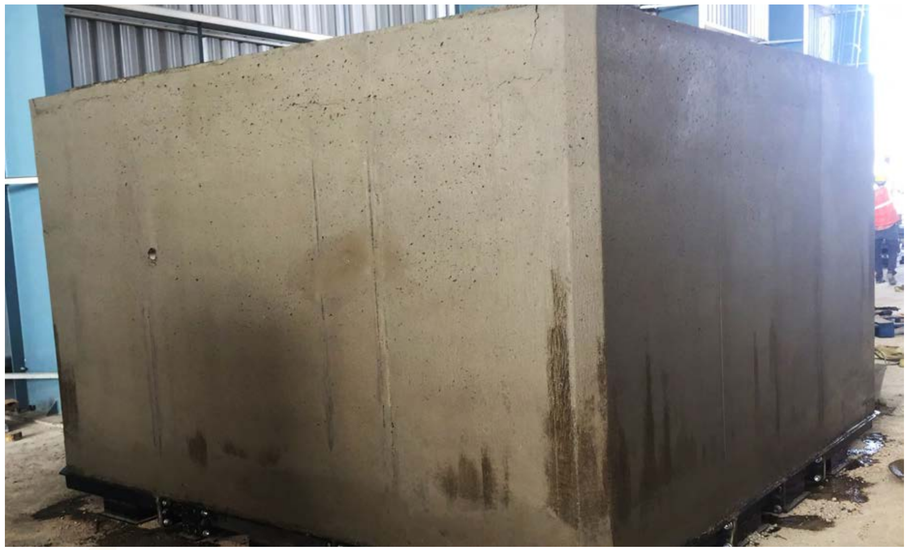


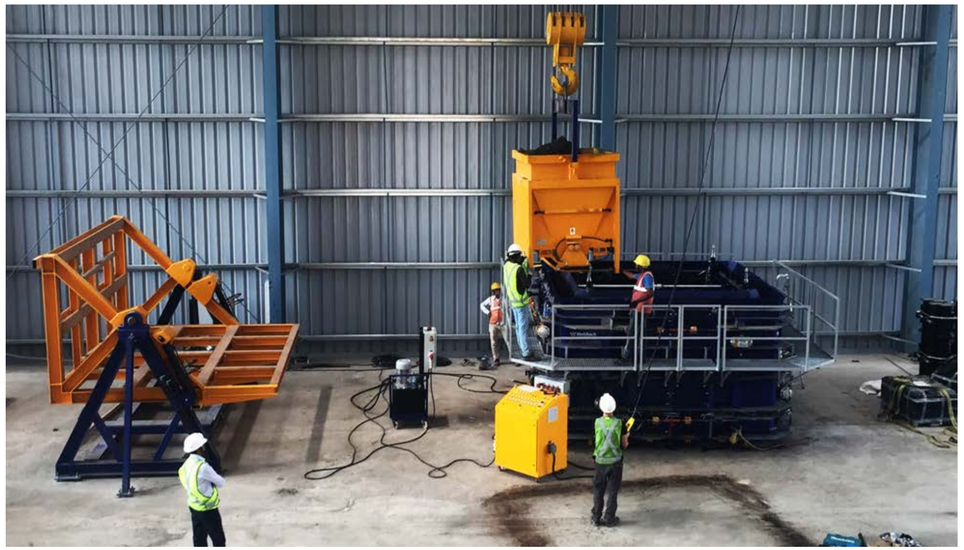
SUMINISTRO:

Molde “MT20” para fabricar marcos de hormigón.

Capacidad para once marcos distintos con dimensiones desde 1,8 m de anchura x 1,5 m de altura, hasta 3 m de anchura x 3 m de altura, con una longitud de 2 m.

Productividad de 25 marcos en dos turnos de trabajo.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PLANTA DE PRODUCCIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN ELÉCTRICOS

2018 MARRUECOS

SUMINISTRO:

Proyecto llave en mano.

Cuatro mesas basculantes para producción de paneles de cerramiento.

Mesa para producción de forjado de cubierta.

Mesa tipo libro para producción de losa.

Mesa de ensamblado.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

CARRUSEL PARA COLUMNAS HUECAS (I)

2018 INDIA

SUMINISTRO:

Carrusel para la producción de 250 columnas huecas al día.

Columnas de entre 2,6 y 3,6 m de longitud y entre 35 y 90 cm de ancho (1 a 3 huecos).

Línea con 56 pallets totalmente automatizada incluyendo sistema hidráulico de posicionamiento de encofrado lateral así como inserción y extracción de los núcleos.

La línea viene con doble estación de llenado, vibrado y reglado.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

CARRUSEL PARA COLUMNAS HUECAS (II)

2018 INDIA

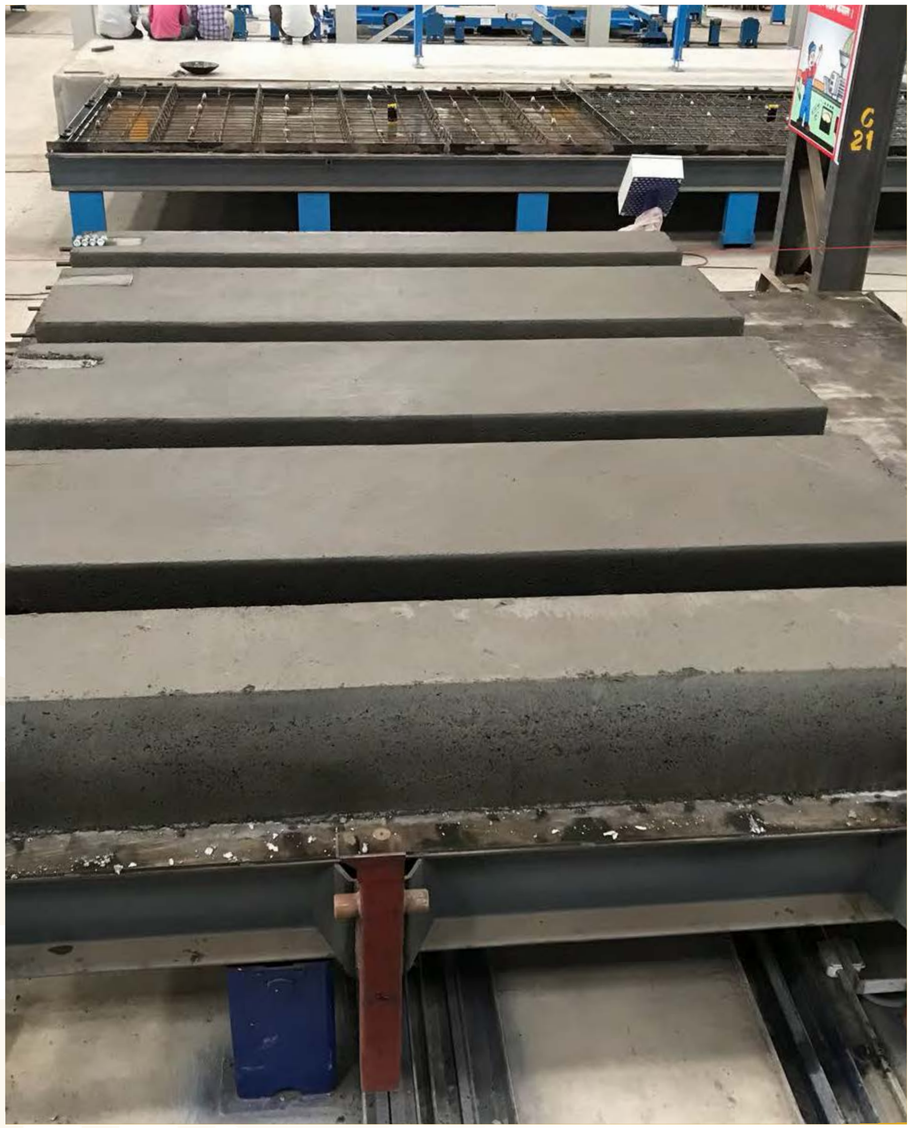
SUMINISTRO:

Carrusel para la producción de 250 columnas huecas al día.

Columnas de entre 2,6 y 3,6 m de longitud y entre 35 y 90 cm de ancho (1 a 3 huecos).

Línea con 56 pallets totalmente automatizada incluyendo sistema hidráulico de posicionamiento de encofrado lateral así como inserción y extracción de los núcleos.

La línea viene con doble estación de llenado, vibrado y reglado.







Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA COMPLETA EN MEDELLÍN PARA FABRICACIÓN DE OBRA CIVIL

2018 COLOMBIA

SUMINISTRO:

Dos pistas completas con cabezales de 1000 t.

Mesa de prelosas de 70 m.

Mesa de muros de contrafuerte de 70 m.

Dos vehículos “Giraffe” de llenado de hormigón.

Equipo “MT20” para marcos de 1 x 1 hasta 3 x 4 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA COMPLETA EN MEDELLÍN (II) - MOLDE DE VIGA "I" PARA CARRETERAS Y PUENTES

2018 COLOMBIA

SUMINISTRO:

Dos moldes de vigas "I" de 45 m de longitud y 2,2 m de ancho.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

CUBILOTES Y VOLTEADOR PARA JENSEN PRECAST

2017 EE.UU

SUMINISTRO:

Dos cubilotes equipados con vibrador eléctrico y agitador motorizado con control con mando a distancia.

Un volteador con capacidad de giro de 90º de marcos con peso de hasta 30 t.











Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESAS BASCULANTES Y SISTEMAS DE ENCOFRADO PARA VIVIENDA

2017 FILIPINAS

SUMINISTRO:

Dos mesas basculantes de 11,8 x 4 m, para la fabricación de paneles para fachadas.

Banda inferior regulable en altura.

Sistemas de encofrado magnéticos metálicos.

Sistema de bastidores magnéticos para encofrados de madera.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

SISTEMA AUTOPORTANTE FLEXIBLE PARA VIGAS PUENTE ENCOFRADO PARA VIVIENDA

2017 HONDURAS

SUMINISTRO:

Bancada metálica autoportante de 800 t de capacidad de pretensado y 70 m de longitud.

Molde para la fabricación de vigas “I” de 25 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MESA BASCULANTE PARA PANELES DE CERRAMIENTO

2017 NORUEGA

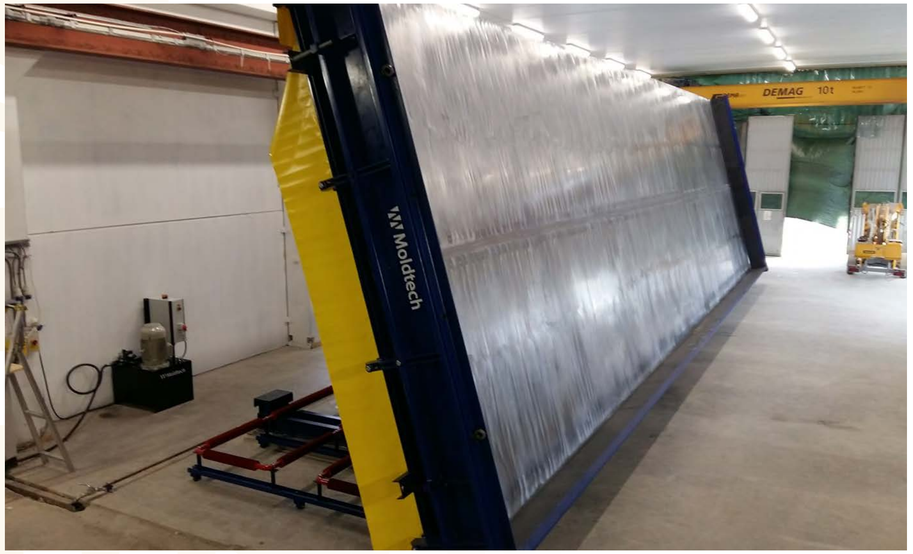
SUMINISTRO:

Mesa basculante de 16 x 4,5 m con vibración neumática y calefacción.

Conjunto de bastidores de fijación magnética para encofrados de madera.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PANELES

2017 ARGENTINA

SUMINISTRO:

Máquinas automáticas para llenado y limpieza de mesas y para acopio de producto final.

Mesa basculante de paneles de 42 x 3 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE PARA PLACA “TT”

2017 CANADÁ





SUMINISTRO:

Molde auto-portante para placa “TT” de 134 m y 4,3 m de anchura.

Capacidad de tensado de 450 t.





Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDES TRIDIMENSIONALES PARA BAÑOS DE HORMIGÓN

2017 SINGAPUR

SUMINISTRO:

Molde especial de elementos 3D para producción de baños públicos en posición invertida.

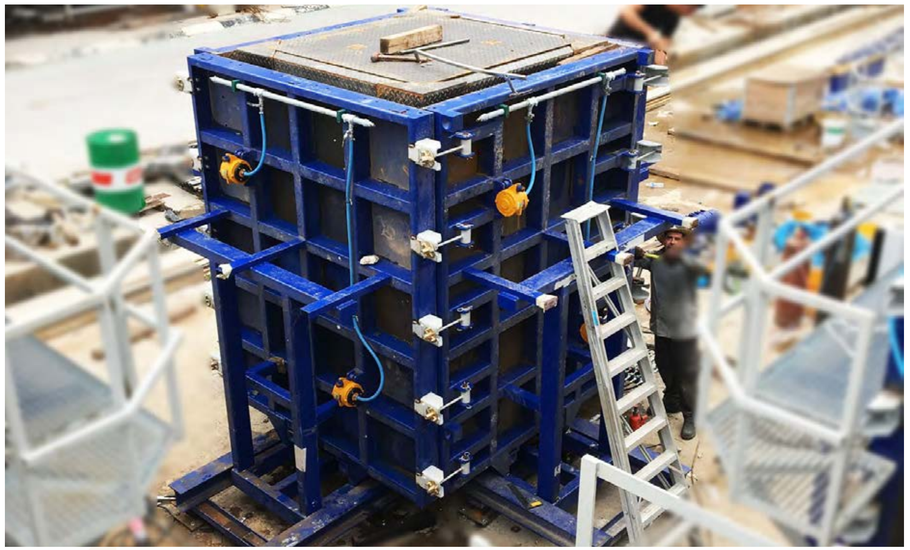
Moldeo de paredes y techo, con noyo retráctil hidráulico.

Dimensiones interiores del baño 1,75 x 1,85 m y 2,3 m de altura.

Volteador de 180º para posicionamiento de baños.

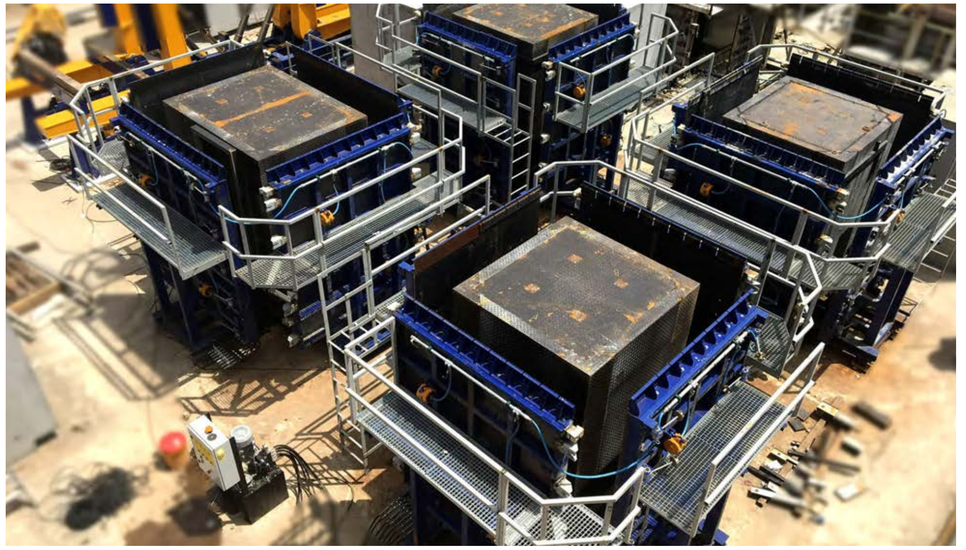
Cuatro moldes hidráulicos 3D para la realización de baños de hormigón prefabricado.

Dos sistemas de volteo de 180º para piezas de hasta 40 t.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

PANELES DE CERRAMIENTO ARQUITECTÓNICO EN BATERÍA VERTICAL

2016 PORTUGAL

SUMINISTRO:

Batería vertical de dos calles de moldeo, para la producción de paneles de cerramiento arquitectónico de dimensiones máximas 12 x 2,5 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA DE PRETENSADOS

2016 MALTA





SUMINISTRO:

Pista universal de 65 m de longitud y 1,2 m de anchura.

Cabezales de pretensado para 600 t, con bancada portante de 65 m.

Laterales para moldeo de viga “Y” de 1 m de altura y 32 m de longitud.

Laterales para moldeo de viga “TL” de 1 m de altura y 21,5 m de longitud.

Laterales para moldeo de viga “H” de 1 m de altura y 21,5 m de longitud, con y sin ménsulas dorsales.

Molde de pilares versátil de 25 m con apertura y cierre hidráulicos para secciones desde 0,5 x 0,4 m hasta 0,9 x 0,7 m.

Tres lotes de ménsulas en cuatro caras.

Ajuste hidráulico de sección.





Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA INTEGRAL PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES (I)

2016 LIBIA

SUMINISTRO:

Dos moldes para vigas “I” de 60/81/101 cm y 25 m de longitud.

Molde para vigas “TI/TL” de 119 cm y 25 m de longitud.

Molde de doble columna de 40/51 x 40/51/61cm y 35,4 m de longitud.

Molde autoportante para vigas “TT” de 60 m de longitud.

Dos mesas basculantes de 35,4 x 3,5 m y 47,2 x 2,5 m respectivamente.

Molde fijo en batería para producción de ocho viguetas “T-35” de 11 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA INTEGRAL PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES (II)

2016 LIBIA

SUMINISTRO:

Dos moldes para vigas “I” de 60/81/101 cm y 25 m de longitud.

Molde para vigas “TI/TL” de 119 cm y 25 m de longitud.

Molde de doble columna de 40/51 x 40/51/61cm y 35,4 m de longitud.

Molde autoportante para vigas “TT” de 60 m de longitud.

Dos mesas basculantes de 35,4 x 3,5 m y 47,2 x 2,5 m respectivamente.

Molde fijo en batería para producción de ocho viguetas “T-35” de 11 m.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

CELDAS PARA PRISIÓN (I)

2016 URUGUAY





SUMINISTRO:

Moldes 3D a medida para celdas de prisión de hasta 11,6 x 6 m.

Cuatro celdas.

Peso del elemento fundido de hasta 60 MT (132,200 lbs).





Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

CELDAS PARA PRISIÓN (II)

2016 URUGUAY

SUMINISTRO:

Moldes 3D a medida para celdas de prisión de hasta 11,6 x 6 m.

Cuatro celdas.

Peso del elemento fundido de hasta 60 MT (132,200 lbs).









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

LATERALES MODULADOS Y CONTRA-MOLDE PARA PLACA 'OMEGA' PRETENSADA

2015 ESPAÑA

SUMINISTRO:

Dos laterales de 66 m con altura ajustable desde 385 a 900 mm.

Contramolde de 66 m.

Puentes de soporte para contramolde.

Cabezales de pretensado.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

MOLDE PARA LOSA 'TT' PRETENSADA

2015 INDIA

SUMINISTRO:

Superficie de moldeo de 45 m de largo y 2,4 m de anchura.

Cabezales tensores que soportan 500 t.

Sistema de tuberías de calefacción con lona de aislamiento.

Sistema de vibración neumática.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FÁBRICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL PRETENSADO PARA EDIFICIOS Y PUENTES

2014 HONDURAS

SUMINISTRO:

Pistas universales y laterales de molde para la producción de vigas "ASSHTO" tipo "I", con cabezales de pretensado de 600 t.

Molde doble de columnas.

Molde de jácena "TI/TL" de 16 m.

Molde "TT" auto-portante de 36 m de longitud y 2,4 m de anchura.

Análisis del proceso productivo y diseño del "Layout" de planta.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN DE 2000 METROS DE MOLDES HIDRÁULICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE VIGAS DE PROYECTOS RESIDENCIALES

2013 INDIA

SUMINISTRO:

Capacidad de producción: 30.000 apartamentos en 2 años.

Diseño del “Layout” de la planta.

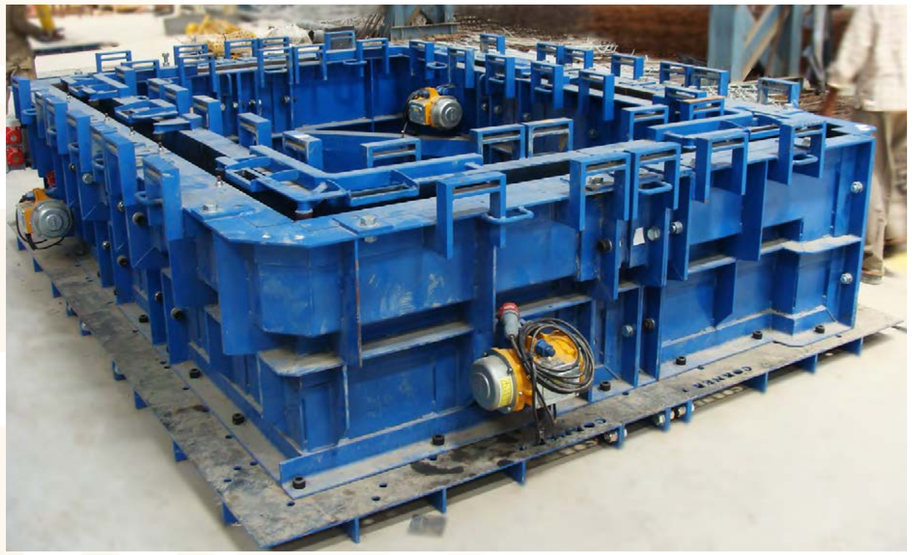
Diseño a medida de moldes y accesorios.

Molde modular para hueco de ascensor.

Planificación del proceso logístico: diseño, producción, transporte, instalación en 5 meses.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDES DOBLES PARA PANELES SANDWICH Y DE MESAS BASCULANTES PARA PANELES ESPECIALES

2013 ISRAÉL

SUMINISTRO:

Cuatro moldes dobles para producción de panel sándwich de hasta 28 cm de espesor, con piedra natural, capa de hormigón, capa de aislante y capa de hormigón de acabado fino.

Tres mesas basculantes de 12 x 4,5 m con encofrado especial para armadura de espera.

Una mesa fija para prelosas de forjados.

Desarrollo a medida de convertidor de frecuencia para control total de la vibración eléctrica.

Diseño del “Layout” y puesta en marcha.









Moldtech

ÍNDICE

1. Definición del negocio
2. Servicios
3. Datos de interés
4. Proyectos destacados
5. Localización y contacto

INSTALACIÓN COMPLETA DE PLANTA PARA PROYECTO DE MÁS DE 3000 VIVIENDAS PREFABRICADAS

2012 VENEZUELA

SUMINISTRO:

Capacidad de la fábrica: 3000 viviendas/año de 60 m^2 de tamaño medio por vivienda.

Equipamiento suministrado:

Veintiuna mesas basculantes para muros de 15,5 x 3 m.

Tres mesas fijas de 60 x 2,25 m para solería, escaleras, equipamiento para elevación, transporte y almacenaje de paneles terminados, y circuito de aire comprimido.

Diseño del "Layout" de planta, cálculos de productividad y viabilidad.

Puesta en marcha, pruebas de producción y formación del personal local.









Moldtech

Gracias

info@moldtechsl.es

www.moldtechsl.es

Este documento es confidencial
© 2018 Moldtech S.L.
Todos los derechos reservados