

Moldtech

Equipment for precast concrete plants



PRESENTACIÓN CORPORATIVA

Industrial



Residencial



Obras Públicas



1. Productos y servicios
2. Quiénes somos
3. Proyectos en ejecución
4. Proyectos ejecutados
5. Ubicación y contacto

1. Productos y servicios

- Diseño y fabricación de soluciones para la producción de elementos prefabricados de hormigón para proyectos industriales, viviendas y obras civiles.



1. Productos y servicios

- Diseño y fabricación de soluciones para la producción de elementos prefabricados de hormigón para proyectos industriales, viviendas y obras civiles.



2. Quienes somos

Moldtech

- Más de 30 años de experiencia en la industria del prefabricado de Hº
- Modernas instalaciones industriales con más de 10,000 m2
- Departamento de Ingeniería propio, con los sistemas de diseño 3D más avanzados
- Personal altamente capacitado



2. Quienes somos

- MOLDTECH cuenta con su propia empresa de mecanizados, TECNOPRO, ubicada en sus propias instalaciones, con más de 1,500 m² con maquinaria CNC.



Maquinaria de fresado 1000 x 1000 mm.



Maquinaria de fresado 2000 X 1000 X 1000mm.



Torno CNC 3000 X 700 mm.



Control CNC X 700 X 700mm.

2. Quienes somos

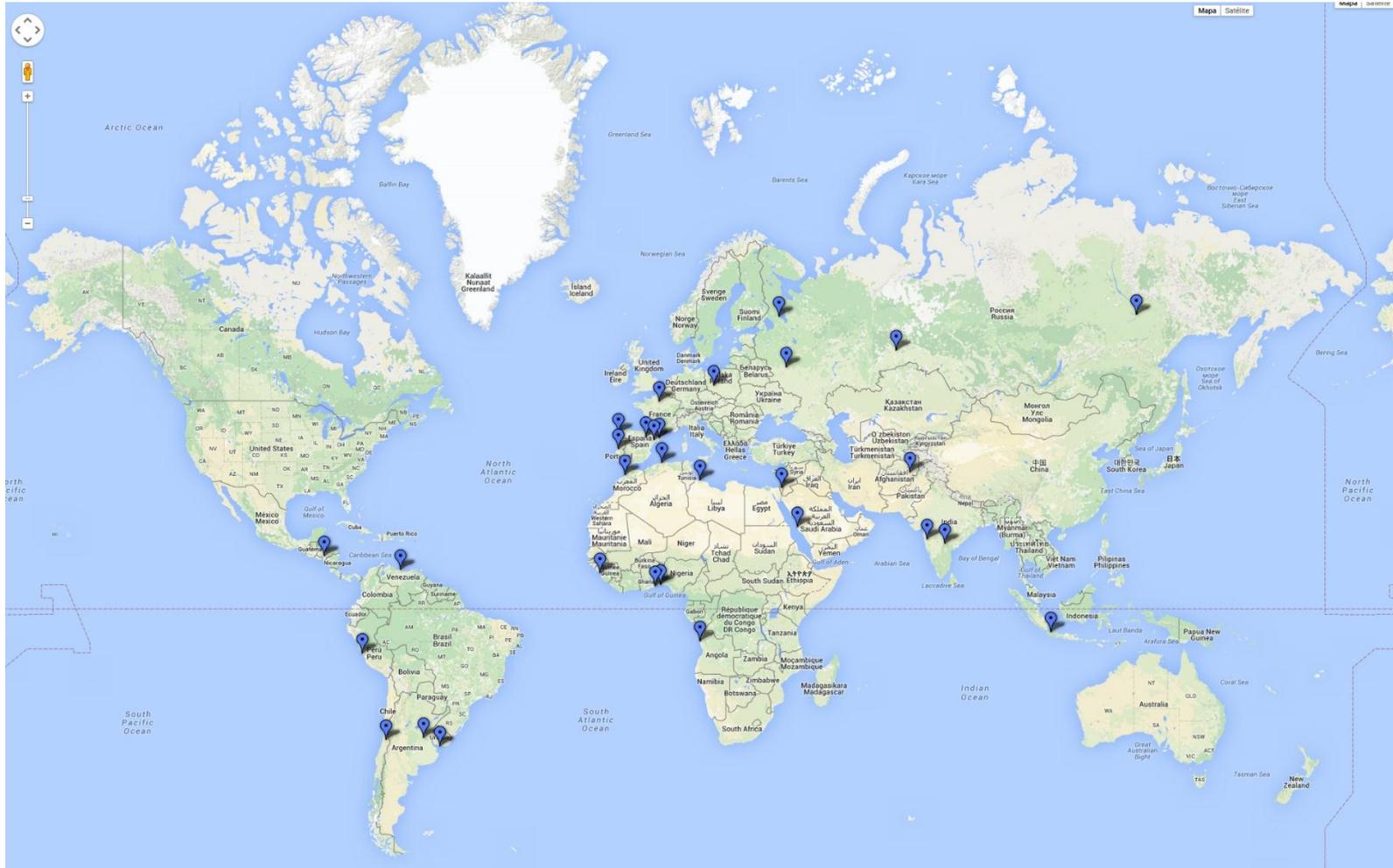
- Amplia experiencia internacional. Exportamos el 90% de nuestra producción.



- Altos estándares de calidad.
- **Servicio integral al cliente:** asesoramiento técnico, de diseño, de producción, de logística, instalación y puesta en marcha, formación de personal y mantenimiento.
- Plantilla propia de 60 empleados.

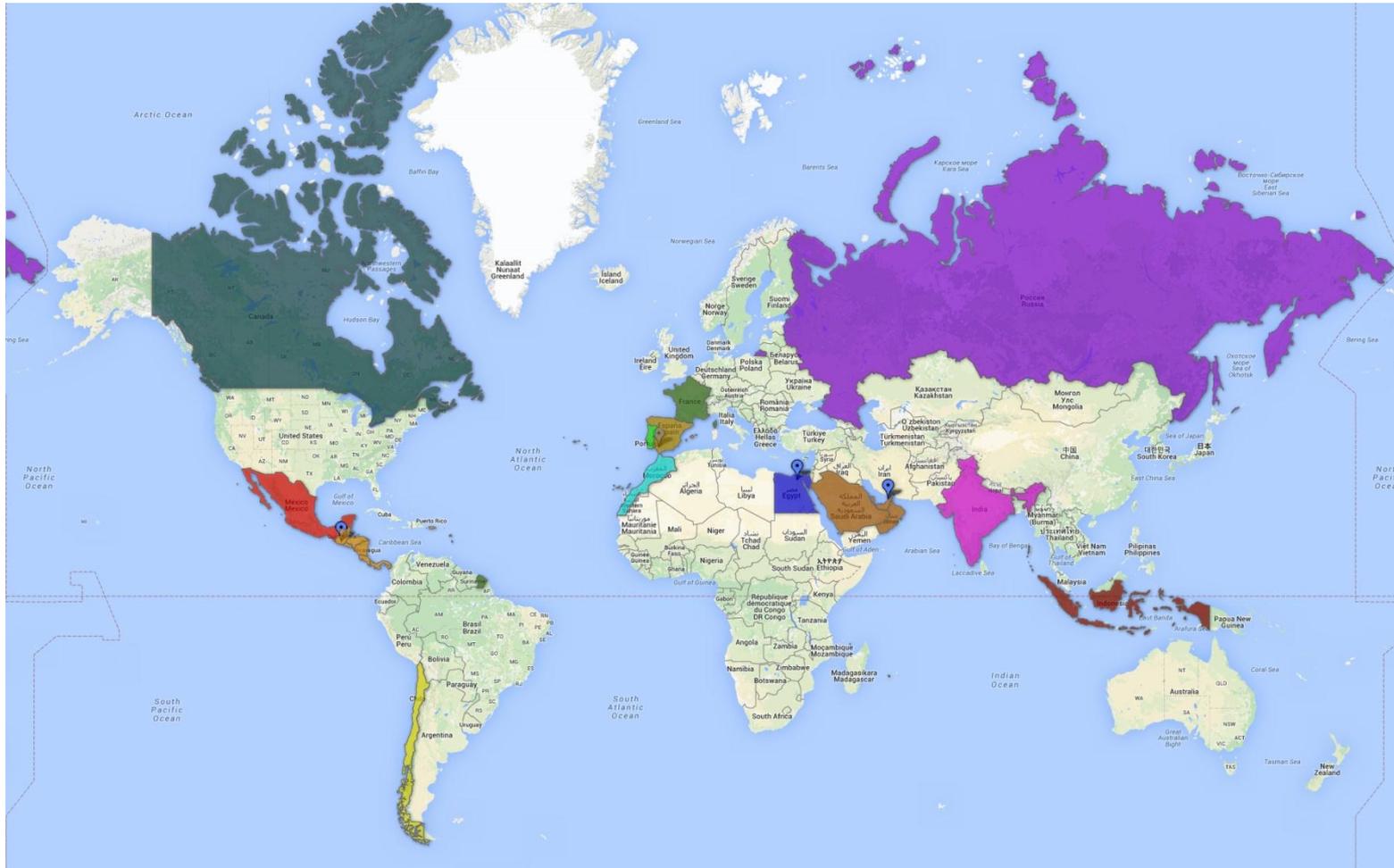
2. Quienes somos

- Proyectos en 22 países, 4 continentes.



2. Quienes somos

- Una red de 11 representaciones comerciales que cubren 21 países.



3. Proyectos en ejecución

Moldtech desarrolla equipamiento para la producción de elementos prefabricados de hormigón para la construcción de edificios residenciales, industriales y obras públicas.

PROYECTOS ACTUALMENTE EN PRODUCCIÓN (OCT 2015)

ARABIA SAUDI: Proyecto construcciones residenciales.

- Mesas basculantes: 15 de 11.80 x 4.00 metros.

Inicio de la fabricación: Julio 2015.

Envío: Noviembre / Diciembre 2015.

ARGELIA: Proyecto construcciones residenciales.

- Mesas fijas: 12 de 30,00 x 3,20 metros.

Inicio de fabricación: Agosto 2015.

Envío: Octubre 2015.

REPUBLICA DEL CONGO: Proyecto construcciones residenciales.

- Mesas basculantes: 2 de 10,00 x 2,85 metros.

Inicio de fabricación: Agosto 2015.

Envío: Septiembre 2015.

FRANCIA: Obras públicas.

- MT20 para sistemas de marcos: Medidas desde 1,50x1,50 metros hasta 3,00x2,00 metros.

Inicio de fabricación: Septiembre 2015.

Envío: Octubre 2015.



Moldtech desarrolla equipamiento para la producción de elementos prefabricados de hormigón para la construcción de edificios residenciales, industriales y obras públicas.

Residencial



Industrial



Obras Públicas



PROYECTOS ACTUALMENTE EN PRODUCCIÓN (OCT 2015)

URUGUAY: Edificación de obras públicas.

- Moldes a medida para celdas de prisiones de 11,60 x 6,00 metros (4 celdas)
- Inicio fabricación: Septiembre 2015.
Envío: Enero 2016.

LIBIA: Edificios industriales.

- 2 mesas universales de 76,00 m largo con cabezales de tensado de 600 TN.
- 2 moldes para vigas "I" de 60/80/100 cm y hasta 25,00 m de longitud.
- molde para vigas "TI/TL" de 1,20 m y 25,00 m de longitud.
- molde de columnas dobles de 40/50 cm y 40/50/60, hasta 35,40m de longitud.
- molde auto-portante para losas "TT", hasta 60,00 m de longitud.
- 2 mesas basculantes de 35,40 x 3,50 metros y 47,20 x 2,50 metros.
- molde fijo en batería de 11,00 m, para 8 vigas tipo T-35.

Inicio de fabricación: Marzo 2015.

Envío: Junio a Septiembre 2015.

INDIA: Edificios de oficinas y parkings.

- moldes para losas tipo "TT" de 45,00 m y 67,00 m de longitud.
- Inicio de fabricación: Julio / Septiembre 2015.
Envío: Agosto / Octubre 2015.

Maquinaria para marcos prefabricados (2015)

- Sistema de marcos “Wet-Cast”: medidas desde 1,50 x 2,00 metros hasta 4,50 x 4,500 metros.
- Sistema de marcos “Dry-Cast” MT20: medidas desde 1,50 x 2,00 metros hasta 3,00 x 2,00 metros.
- Volteador de 90º para marcos y tubos de hormigón.
- Tolva de hormigón de 2,50 m³.



4. Proyectos: HONDURAS

Planta integral de producción de elementos prefabricados y pretensados para edificios industriales, comerciales y construcción de puentes (2015)

- Pistas universales de moldeado de vigas “ASSHTO tipo I” con cabezales de pretensado de 600TN. Moldes dobles para columnas reforzadas. Moldes para vigas principales de 16 metros. Moldes autoportantes para losas tipo “TT” de 36,00 metros.
- Diseño integral y “Layout”.
- Estudio y análisis del proceso productivo.



4. Proyectos: BENIN / TOGO

Equipamiento para la construcción de carreteras (2015 - 2014)

Equipamiento para la producción de prefabricados de hormigón para carreteras.

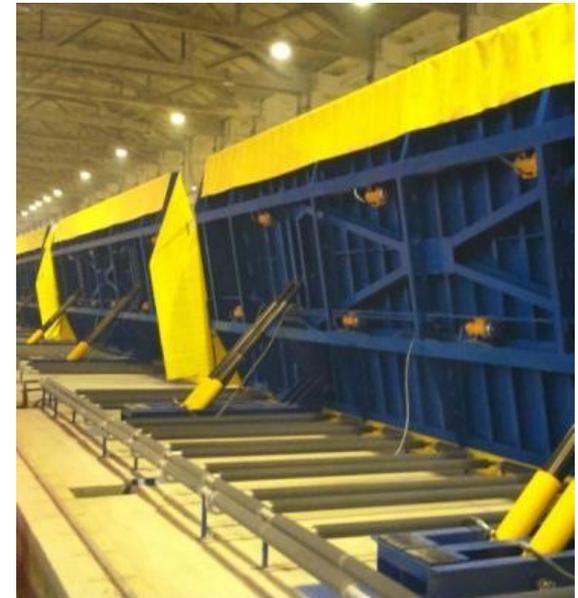
- 160 metros de pistas de moldeo universal para vigas rectangulares y “T” para puentes.
- 200 metros de moldes para canales de drenaje de 0,80 x 0,80 and 1,00 x 1,00 metros.
- 35,40 metros de mesas fijas para losas.
- 7 moldes modulares para marcos “Wet-Cast” de 1,00 x 1,00 m hasta 7,00 x 6,00 metros.
- 2 tolvas para transporte de hormigón.



4. Proyectos: KALUGA, RUSIA

Equipamiento para la producción de paneles prefabricados, para proyectos industriales y de viviendas (2014)

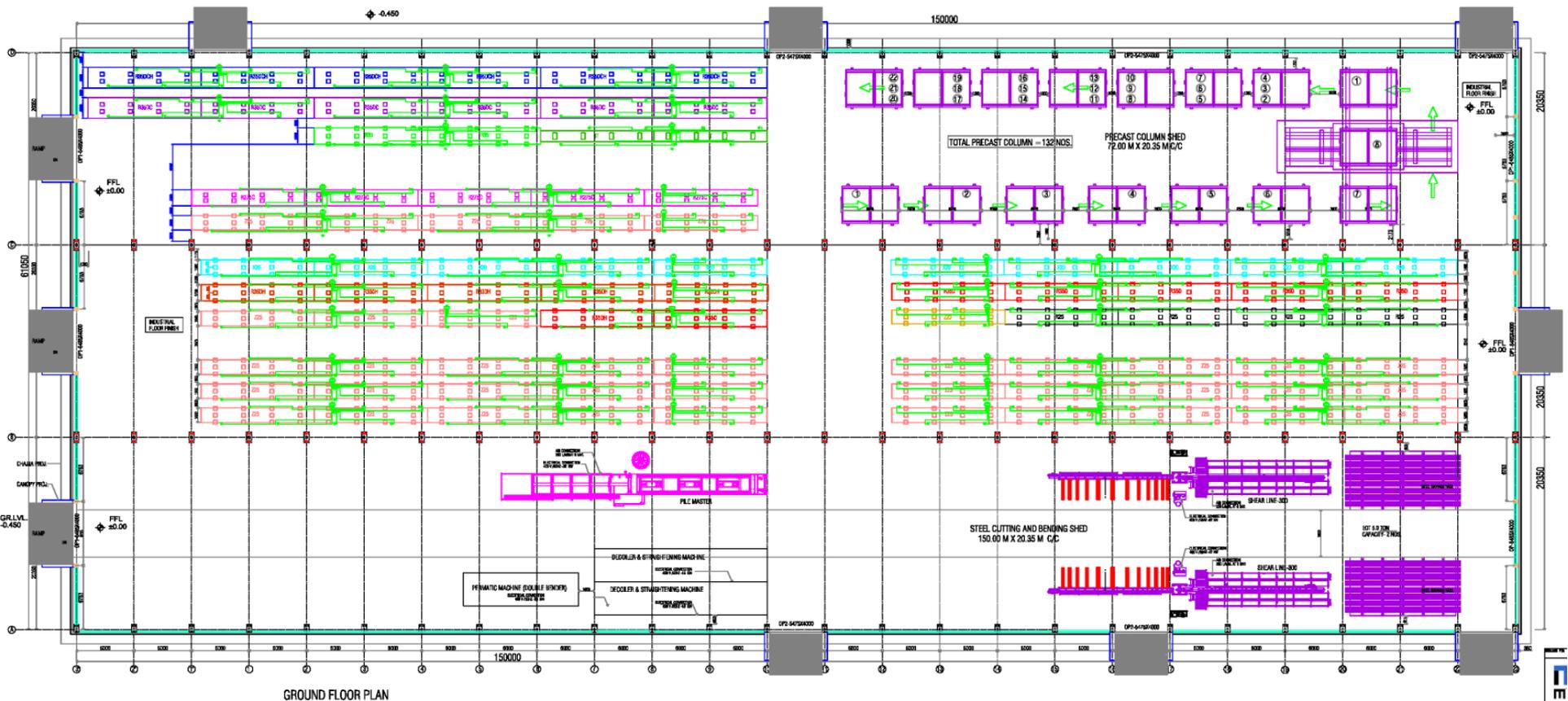
- 16 mesas basculantes de 12,50 x 3,80 metros
- Sistemas automáticos de colado de hormigón sobre railes.
- Diseño de layout.
- Optimización del proceso productivo.



4. Proyectos: INDIA

Instalación de 2000 metros de moldes para producción de vigas y paneles, para la construcción de 30,000 unidades de vivienda (2013) - 1

LAYOUT DE LA PLANTA INDUSTRIAL



4. Proyectos: INDIA

Instalación de 2000 metros de moldes para producción de vigas y paneles, para la construcción de 30,000 unidades de vivienda (2013) - 2

- Capacidad de producción: 30,000 viviendas en 2 años.
- Diseño integral de la planta de producción.
- Diseño “a medida” de moldes y accesorios (cajeado de ménsulas).
- Planificación integral del proceso logístico: diseño, fabricación, transporte, instalación y puesta en marcha en 5 meses.
- Planta de producción a pie de obra.



Planta de producción de paneles completa (2012)

Equipamiento para la producción de paneles prefabricados, para proyectos industriales y residenciales.

- 6 mesas basculantes de 12,50 x 3,80 metros con lateral fijo de 30 cm, para la producción de paneles con aislamiento térmico.
- Sistemas de calefacción por sistema de serpentina, con lonas aislantes laterales.
- Sistema de distribución automático de hormigón sobre railes.
- Diseño de layout, montaje e instalación en Siberia.



Fabricación e instalación de moldes para paneles dobles y mesas basculantes para paneles especiales (2012)

- 4 moldes para la producción de paneles “multicapa” de hasta 28 cm de espesor, compuestos de piedra natural, hormigón, aislamiento y hormigón de acabado fino.
- 3 mesas basculantes de 12,00 x 4,50 metros, con encofrados especiales incorporados.
- 1 mesa fija para losas.
- Sistema de vibración eléctrica con convertidor de frecuencia a medida.
- Proyecto de layout, instalación y puesta en marcha.



Instalación integral de para la producción de elementos prefabricados para la construcción de 3.000 viviendas (2012) - 1

- Capacidad de producción: producción anual de 3,000 viviendas de 60 m² promedio.
- Equipamiento suministrado: 21 mesas basculantes para paneles de 15,50 x 3,00 m, 3 mesas fijas de 60 x 2,25 m para losas, moldes para escaleras, equipamiento de elevación, transporte y stock de paneles, circuito de aire comprimido, equipamiento de izado.
- Diseño de layout, producción y viabilidad del proyecto.
- Instalación, puesta en marcha y formación del personal local.



4. Proyectos: VENEZUELA

Moldtech

Instalación integral de para la producción de elementos prefabricados para la construcción de 3.000 viviendas (2012) - 2



4. Proyectos: GALICIA, ESPAÑA

Instalación integral de planta de producción de elementos pretensados y paneles para obras industriales y comerciales (2011)

- Equipamiento suministrado: 6 pistas universales para la producción de elementos pretensados (hasta 800Tn), 4 mesas basculantes de 50 x 2,50 m, 2 mesas de 16 x 3 m, moldes simples y dobles para columnas de 50 y 25 metros, molde auto-portante para viga tipo “H” de 25 metros.
- Diseño de layout integral.
- Diseño y optimización del proceso productivo.



MOLDES TECNOLÓGICOS PARA EL HORMIGÓN, S.L.

Pol. Industrial Piedra Hincada
Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 10,5
41500 Alcalá de Guadaira, Sevilla, Spain
Tel: +34 955 44 41 90
info@moldtechsl.es

ALTRON INGENIERIA Y MONTAJES LTDA.

Carrera 126ª No 17 – 53
PBX: 744 8732
Cel: 314 6172297
altron@altroningeneria.com
www.altroningeneria.com



www.moldtechsl.es



Representante
para Colombia



Video channel