



Equipamiento de primer nivel, la mejor tecnología en América

ITASA cuenta con el personal y equipamiento necesario para realizar desarrollos de nuevos materiales, según las necesidades del sector, abarcando una amplia gama de soluciones prácticas y económicamente rentables para el sector minero.

Equipos
012017 Rev.01



Planta

Con más de 23.000 m², está localizada en el "Parque industrial General Belgrano" de la ciudad de Paraná, provincia de Entre Ríos, Argentina.

Hornos

Contamos con 3 hornos de fusión que proveen una capacidad de producción de 1.500 tn / año y una carga nominal de hornos de 5600 Kg, pudiendo obtener piezas moldeadas de hasta 4.000 Kg.

Producción

5 hornos de tratamiento térmico, computarizados y automatizados que le posibilitan tratar simultáneamente hasta 16 TN de piezas al mismo tiempo, dotados de control continuo de temperatura.

Maquinaria

- 5 Hornos de Tratamiento Térmico.
- Sistema de desmoldeo Automático.
- Sistema de recuperación de arena.
- Secador y filtrador de Arena.
- 5 Granalladoras

SoftWare 3D

Software de Diseño asistido Solid Edge ST7, Simulación MAGMA 5.2. Software de simulación de los procesos de llenado y solidificación de piezas fundidas, módulo de alimentación, puntos calientes, porosidad, etc.

Desmoldeo Automático

- Sistema de desmoldeo Automático para piezas de hasta 4000Kg.

Granalladoras

5 granalladoras especialmente diseñadas las cuales operan durante todo el día.

Filtrador de Arena

- Sistema de desmoldeo Automático.
- Sistema de recuperación de arena.
- Secador y filtrador de Arena.

