

# Soldadura de Anclajes Metálicos

Contamos con máquinas de soldar SMAW y personal calificado para el trabajo en soldadura de anclajes Inoxidables AISI 304, 309, 310 desde  $1/8''\phi$  a  $1/2''\phi$ . Si el cliente lo requiere podemos fabricar cualquier tipo de anclaje en Acero Inoxidable.



## Aislamiento Térmico

Instalamos Papeles aislantes, mantas, placas, ladrillos, masas aislantes, formatos hechos a partir de fibra cerámica moldeados en vacío, etc.



# Colado de Castables Aislantes y Densos

Estamos en capacidad de colar castables aislantes y densos, ya que tenemos mezcladoras de eje vertical y vibradores de alta frecuencia, así como el personal con amplia experiencia con estos materiales que permiten mezclar adecuadamente los hormigones refractarios y colarlos bajo las condiciones indicadas por los fabricantes de refractarios.



# Apisonado y proyectado de Refractarios

Al 2011, el personal de refractarios de C&T ha apisonado mas de 700 ton de refractarios incluidos refractarios plásticos húmedos y apisonables secos y se han proyectado casi 500 ton de proyectables aislantes y densos convencionales y bajo cemento. Contamos con apisonadores neumáticos tipo Ingersoll rand y maquinas de proyección Allentown.



# Hornos Monolíticos y Refractarios Preformados

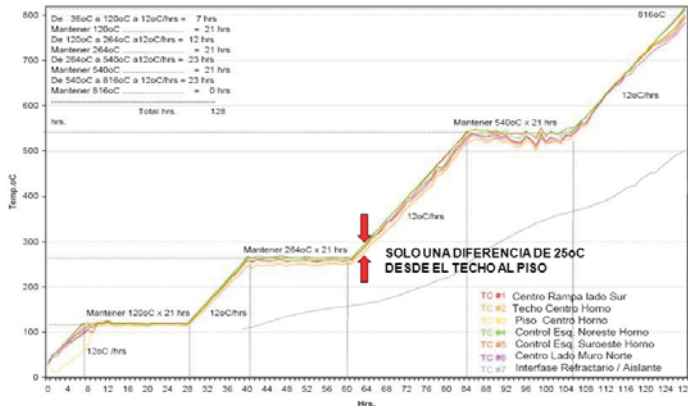
En nuestras instalaciones contamos con un taller de fabricación de piezas preformadas según el requerimiento del cliente y en la calidad de refractario que requiera la aplicación. Estas piezas son sometidas a un proceso de curado al ambiente y luego secadas en un horno con temperatura controlada.

Además damos servicio de instalación y reparación de refractarios de hornos de fusión, tratamiento térmico, retención, cucharas, etc.



# Secado y Calentamiento Convectivo

La uniformidad de temperaturas causa una efectiva remoción de la humedad.



## Sistema de Calentamiento de Hotwork

Sistema de Calentamiento Convectivo con protección de seguridad de falla de llama.

Termocuplas provisionales de rápida reacción son colocadas en áreas de importancia.

