

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

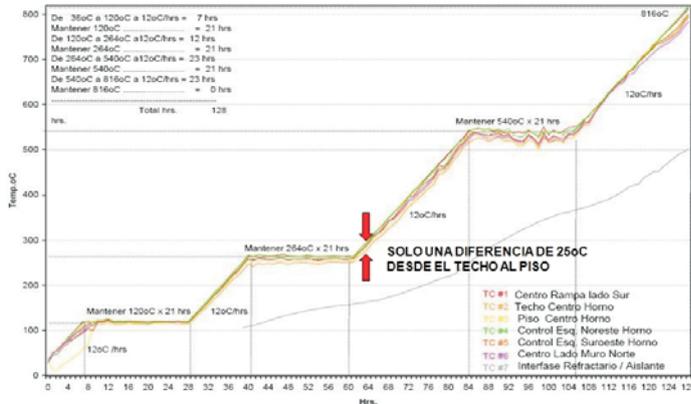
En nuestras instalaciones contamos con un taller de fabricación de piezas preformadas según el requerimiento del cliente y en la calidad de refractario que requiera la aplicación. Estas piezas son sometidas a un proceso de curado al ambiente y luego secadas en un horno con temperatura controlada.

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.

