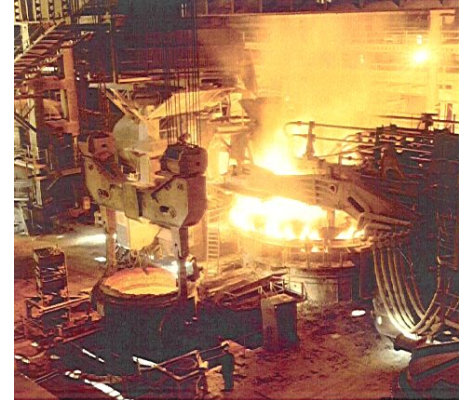


Soluciones para el manejo de alta temperatura en la Industria Siderúrgica

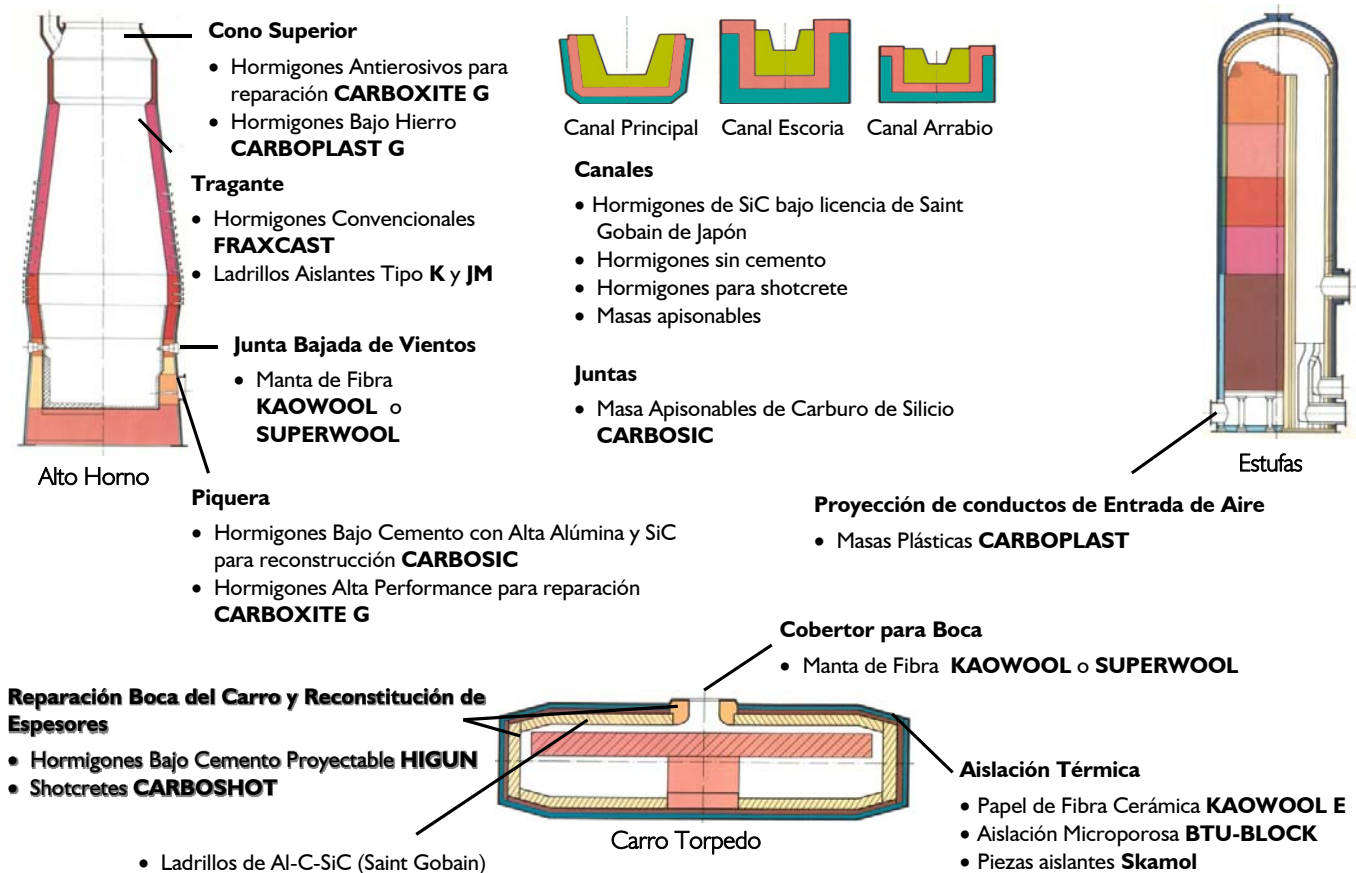
Carbo San Luis S.A. es una empresa perteneciente al grupo Morgan Advanced Materials, con más de 35 años de experiencia en soluciones para la industria, que se dedica a la fabricación, venta y distribución de las siguientes líneas de productos:

- Productos refractarios: ladrillos, hormigones, morteros, plásticos, piezas especiales de alta y media alúmina, carburo de silicio, mullita, alta y media sílice, textiles, etc.
- Fibras aislantes cerámicas y de baja biopersistencia: mantas, placas, papeles, copos, pinturas, cementos, etc.
- Materiales resistentes a la erosión: hormigones, cerámicas, piezas especiales, etc.
- Sistemas para protección contra fuego: fabricando la línea FireMaster de Thermal Ceramics.
- Desarrollo de proyectos, instalaciones y ventas para todos los rubros mencionados a través de su departamento de asesoramiento técnico.

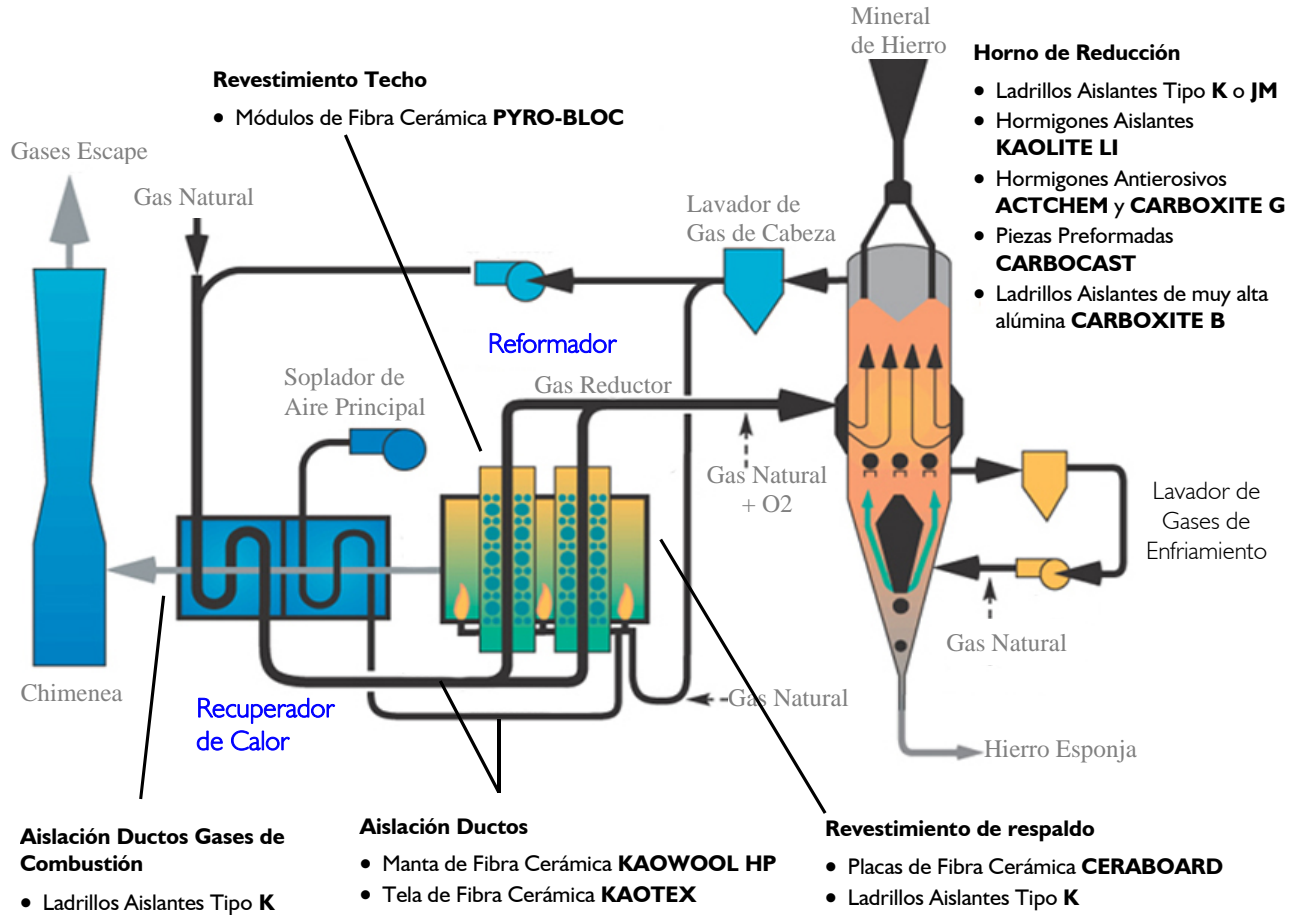


Recomendaciones para los principales equipos siderúrgicos:

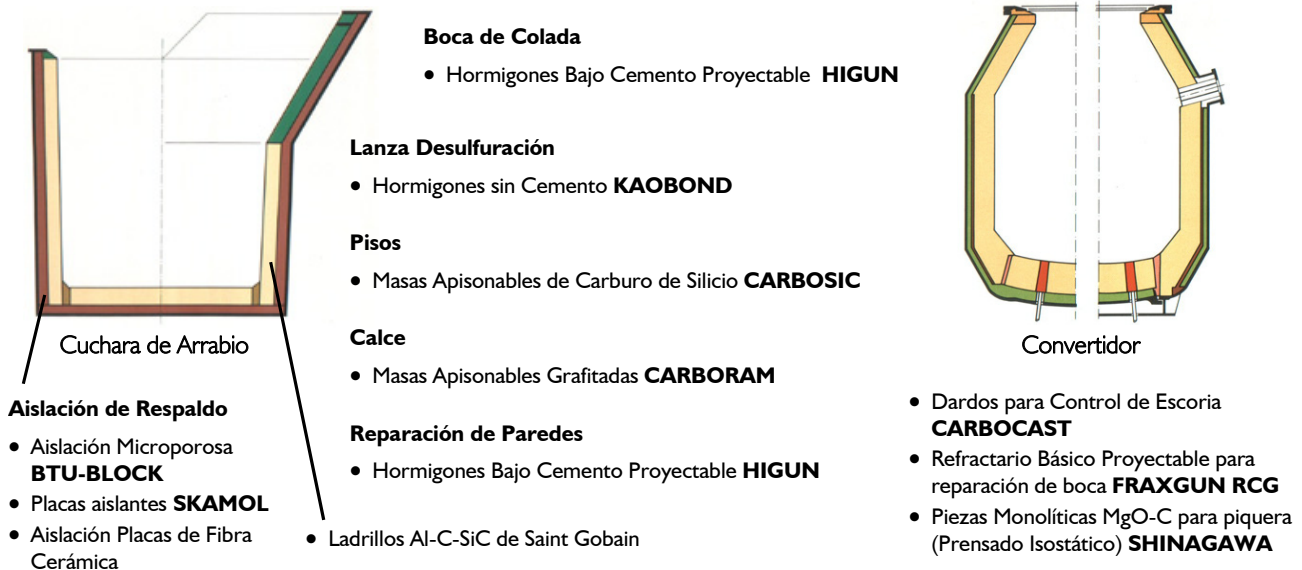
ALTO HORNO



PLANTA REDUCCIÓN PROCESO MIDREX



ACERÍA LD



ACERÍA LD

Calce de Platabandas

- Hormigones Convencionales **FRAXCAST**
- Masas Plásticas **FRAXPLAST**

Reparación Línea de Escoria

- Refractarios Básicos Proyectables **FRAXGUN**

Piso Preformado y su Reparación

- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Aislación térmica

- Placas de Fibra Cerámica **KAOWOOL**
- Placas aislantes **SKAMOL**
- Aislación Microporosa **BTU-BLOCK**

- Ladrillos MgO-C de Saint Gobain

Cuchara de acero

Porta Buza y Porta Tapón Reparación en Caliente

- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Calce Porta Tapón

- Masas Plásticas **FRAXPLAST**
- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Tapón

- Alúmina-Espinel

Tapón poroso y Porta tapón

Calce Porta Buza y Porta Tapón

- Masas Plásticas **FRAXPLAST**
- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Porta Buza y Porta Tapón

- Refractario Cocido de Mullita **CARBOMUL**
- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Buza Interna

- Refractario Cocido de Mullita **CARBOMUL**

Placas

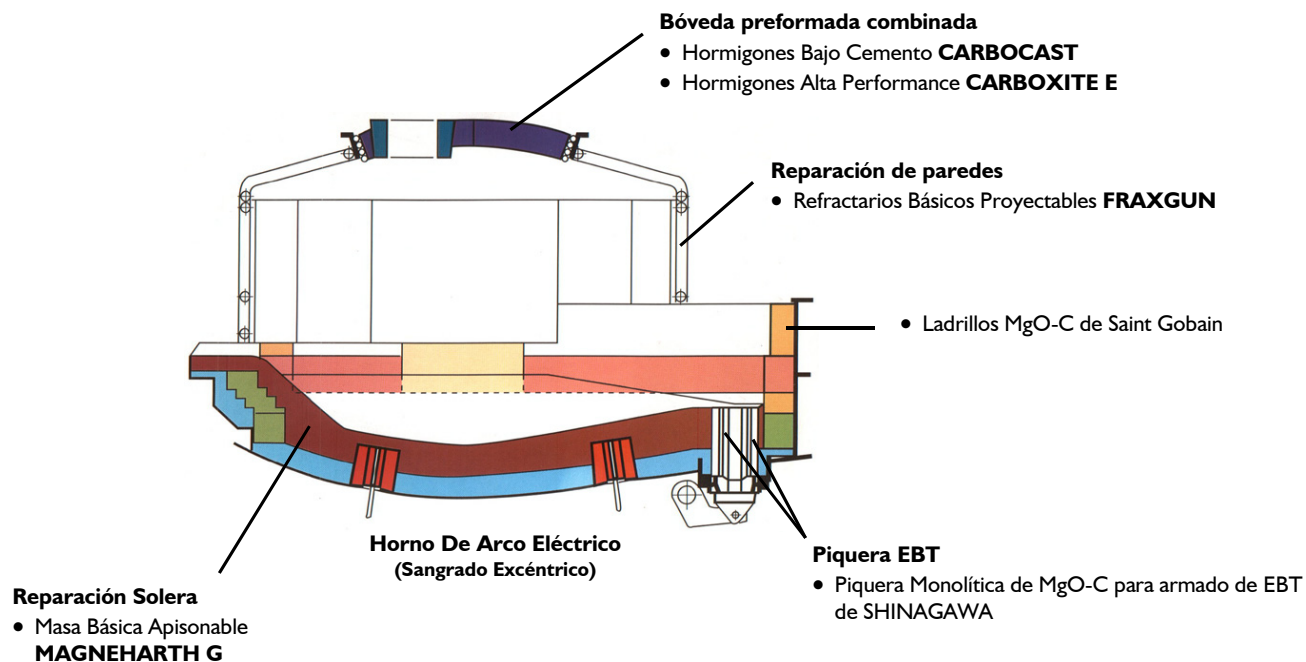
- Refractario Cocido de Mullita **CARBOMUL**
- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**
- Sistema Shinagawa

Colector

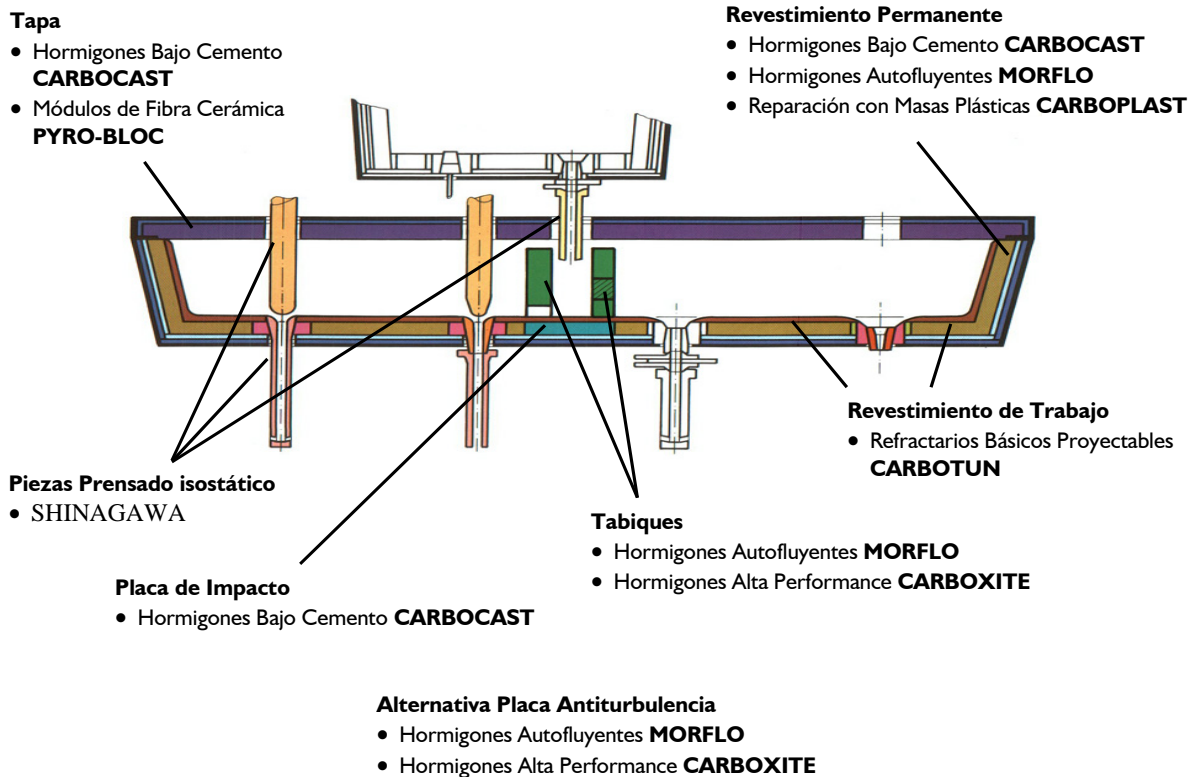
- Refractario Cocido Grafitado **CARBO**
- Hormigones Alta Performance **CARBOXITE**

Sistema de Válvula Deslizante

ACERÍA ELÉCTRICA



COLADA CONTÍNUA





SHINAGAWA REFRACTORIES



- UNA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS REFRACTARIAS PREPARADA PARA OFRECER LOS PRODUCTOS DE MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA COMPLEMENTADA POR LA MÁS CALIFICADA ASISTENCIA TÉCNICA
- LADRILLOS DE MGO-C Y AMC PARA CUCHARAS; CONVERTIDORES Y HORNOS ELÉCTRICOS
- LADRILLOS DE ALO-SIC-C PARA CARROS TORPEDO Y CUCHARAS DE ARRABIO
- LADRILLOS DE CARBURO DE SILICIO PARA REVESTIMIENTO DE ALTOS HORNOS
- REFRACTARIOS PENSADOS ISOSTATICAMENTE . TUBOS DE PROTECCIÓN DE ACERO – CUCHARA - TUNDISH – MOLDE . PIQUERAS CONVERTIDORES. “TAL HOLE “ HORNOS ELÉCTRICOS
- VÁLVULAS DESLIZANTES PARA CUCHARAS DE ACERÍA
- HORMIGONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA CANALES DE ALTOS HORNOS
- HORMIGONES EN BASE A CORINDÓN Y ALÚMINA TABULAR PARA APLICACIONES MUY EXIGENTES
- MASAS BÁSICAS PARA REVESTIMIENTOS DE TRABAJOS EN TUNDISHES
- PIEZAS PREFORMADAS EN BASE A HORMIGONES DE ALTA PERFORMANCE PARA TUNDISHES, BLOQUES DE QUEMADORES, SKIMMERS DE CANALES DE ALTOS HORNOS, DELTAS DE H.E., ETC.