

PROJETOS
SERVIÇOS
SOLUÇÕES
TECNOLOGIA
QUALIDADE



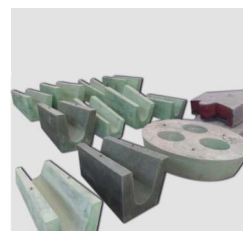
QUANTA
REFRATÁRIOS



PEÇAS PRÉ MOLDADAS

Peças pré-moldadas fabricadas de acordo com a necessidade de cada projeto, com diversas opções em materiais, concretos baixo cimento alta resistência a abrasão, aditivados quimicamente, resistentes a impactos com adição de agulhas de aço inox, semi isolantes e isolantes.

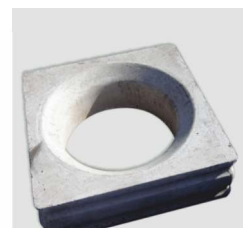
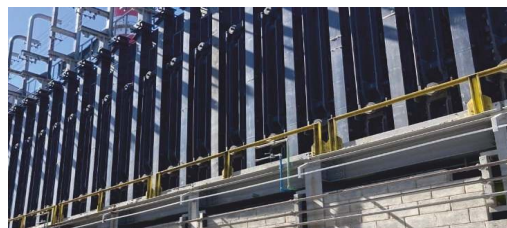
- Delta de forno elétrico a arco e forno panela.
- Bicas de corrida
- Blocos queimadores
- Barragens e diques para distribuidor.
- Sede de plug

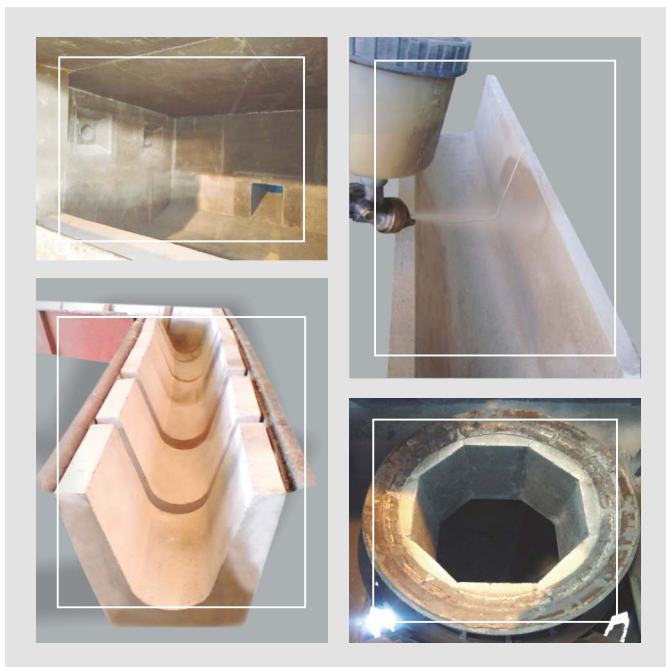


PEÇAS ESPECIAIS

Itens acessórios a equipamentos e processos, desenvolvidos para oferecer performance, segurança e qualidade.

- Pelotização, blocos, paredes e abóbadas para câmara de combustão dos fornos.
- Canais para montagem de placas de lingotamento indireto
- Lanças para injeção de gases.
- Skids e blocos para fornos de reaquecimento.
- Blocos para coqueria, porta e teto.
- Dutos de ar quente para regeneração de gases.





MONOLÍTICOS

Completa linha de monolíticos desenvolvidos especialmente para cada segmento da indústria siderúrgica, de acordo com suas necessidades de uso e aplicação.

- Concretos para construção e reformas de equipamentos:

Concretos aditivados quimicamente e baixo cimento podendo ser aplicados por vibração ou auto escoantes.

Indicados para revestimento de tampas, bordas e bicas de panelas, pisos, e demais aplicações, com propriedades para suportar o choque térmico e abrasão.

- Concretos Isolantes e semi isolantes:

Compostos por agregados leves de baixa condutividade térmica, indicados de acordo com a temperatura de face fria desejada para o projeto, podendo ser aplicados por vibração, socagem e projeção.

- Projeção e pinturas protetoras:

Desde concretos para projeção, aditivados quimicamente, plásticos prontos para uso, argamassas, e tintas protetoras, e antiaderentes para contato com o metal líquido.



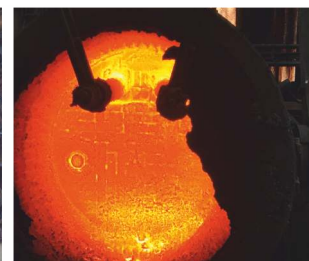
PROJETOS E SERVIÇOS

Contamos com equipe qualificada para desenvolver e acompanhar projetos para revestimentos e reparos em refratários para vários tipos de equipamentos, pensando sempre em ganho energético e de capacidade, com estudos de perfil térmico para cada aplicação.



PRODUTOS PARA OS SETORES

ALTO FORNO	Concreto LC especial	→	Tampão casa de corrida
	Concreto AL ₂ O ₃ +SiC+C (Shotcrete)	→	Linha de escória
	Massa grafitada de socar	→	Canal de escória
	Concreto AL ₂ O ₃ +SiC+C	→	Canal secundário
	Peça especial cônica	→	Ventaneiras
	Massa de carbono para injeção	→	Cadinho Alto Forno
	Peças especiais Mulita eletrofundida	→	Junta de expansão
	Peças especiais em Andalusita	→	Queimador cerâmico
HCL	Peças especiais em concreto anti-ácido	→	Venturi+Ciclone
	Peças especiais Mulita eletrofundida	→	Reator
	Argamassa anti-ácida se a de assentamento	→	Uso geral
SINTERIZAÇÃO	Peça especial alta resistência a erosão	→	Rampa sinterização
	Peça especial pre-moldada e sinterizada	→	Teto + parede + nariz
	Massa refratária aluminosa	→	Queimadores
	Concretos e argamassas	→	Uso geral
ACIARIA	Tubo Stop	→	Distribuidor
	Concretos especiais	→	Distribuidor
	Sede de válvulas	→	Panela de aço
	Sede de plug poroso	→	Panela de aço
	Barragens e Dick	→	Distribuidor
	Placa de impacto	→	Distribuidor
	Peças especiais	→	Lingotamento
PELOTIZAÇÃO	Câmaras	→	Peças das câmaras
	Queimadores	→	Bloco queimador
	Concretos Isolantes	→	Back up
	Concretos Shotcrete	→	Parede lateral / câmaras



PRODUTOS PARA OS SETORES

COQUERIA

Blocos em refratários	→	Porta forno de coque
Peças especiais	→	Tubo de ascensão
Massa seca	→	Underjet
Massa seca	→	Dry Sealing
Peça especial	→	Boca de carga
Tijolos e placas especiais	→	Piso do topo
Concreto reparo e projeção	→	Uso geral
Massa silicosa seca	→	Soleira forno de coque
Tijolos SIAL	→	Câmara e parede
Refratário anti-ácido	→	Rampa de coque
Tijolo Silicoso para paredes de fornos	→	Paredes dos fornos

FORNO LAMINAÇÃO

Peça especial	→	Teto e parede
Blocos em concreto	→	Soleira
Peça especial	→	Skid
Peça especial	→	Recuperador
Concreto	→	Rampa
Rolo bi-partido	→	Espaçador do forno
Concreto+módulos	→	Portas
Concreto	→	Uso geral

CARROS TOPEDO

Concreto ultra baixo cimento	→	Boca
Concreto Aluminoso de projeção	→	Badeiras de proteção
Tijolos para revestimento de segurança	→	Backup ao de trabalho
Concreto $AL_2O_3+SiC+C$ (Shotcrete)	→	Linha de escória

DESSULFURAÇÃO

Concreto LC especial	→	Lanças
----------------------	---	--------





+55 19 3546-0713
vendas@quantarefratarios.com.br
www.quantarefratarios.com.br