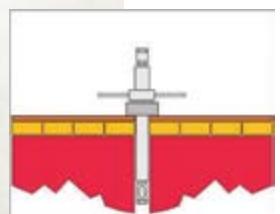


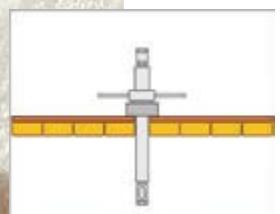
SISTEMA CARDOX



Fixação



Detonação



Desobstrução

Densit

do Brasil Ltda.

- Remoção das colagens em altas temperaturas sem riscos ao operador
- Desenvolvido para uso durante a produção
- Tempo mínimo de parada nos casos de entupimento de ciclones ou anéis no forno

As mudanças de condições nas pedreiras e o aumento da utilização de combustíveis alternativos com alto teor de voláteis levam a mais depósitos e colagens indesejáveis. As paradas imprevistas por obstruções e entupimentos podem ter consequências dispendiosas e oferecem grandes riscos aos trabalhadores.

Há cinquenta anos a **ATD Abbausysteme**, especialista na remoção de colagens e obstruções na indústria do cimento, vêm se dedicando ao **Sistema Cardox**.

Ao longo deste período o **Sistema Cardox** esteve em contínuo desenvolvimento para o aperfeiçoamento de seus

processos e requisitos de segurança, sendo hoje mundialmente o mais seguro, confiável e eficiente na sua categoria.

O **Sistema Cardox** foi desenvolvido para seu uso durante a produção, sem a necessidade de parar o equipamento ou diminuir a alimentação. Em caso de entu-

pimento de ciclones ou anéis no forno, o tempo de parada é mínimo.

Permite a remoção das colagens em altas temperaturas sem riscos ao operador.

O **Sistema Cardox** oferece grandes vantagens econômicas e de segurança a indústria cimenteira.



Antes do Sistema Cardox



Depois do Sistema Cardox

Aplicações:

- limpeza de colagens no duto de ascensão e rampa de entrada;
- desobstrução de ciclones e seus dutos de saída;
- remoção de anéis do forno rotativo e dos “homens de neve” do resfriador e
- desentupimento e limpeza de silos.



Grelha Lepol



Resfriador



Rampa do forno



Duto de ascensão



Desentupimento de ciclones



Saída do silo

Eficiência

Capacidade poderosa e controlada dos **Tubos Cardox** adequados aos requisitos especiais da fábrica.

Rapidez

Remoção de obstruções em minutos utilizando os **Tubos Cardox** “prontos para uso”.

Flexibilidade

A fácil colocação das **Bases Cardox** permite fazer as mudanças necessárias conforme as condições e locais das obstruções.

Economia

“Detonações” bem direcionadas, apenas onde as colagens realmente ocorrem.

Segurança

Maior segurança devido à operação ocorrer fora do equipamento sem contato físico dos operadores na abertura de portas e utilização de lanças que os expõem a um risco direto.



do Brasil Ltda.



Escritório - Campinas/SP

Centro Empresarial
do Castelo
Av. Andrade Neves, 2412
sala 43 - Jd. Chapadão
13070-001- Campinas/SP
Fone:
+55 (19) 3241-8031/8134

www.densit.com.br

Escritório - Vila Velha/ES

Edifício Blue Office
R. Inácio Higino, 185
salas 707 e 708
Praia da Costa
29101-435 - Vila Velha/ES
Fone:
+55 (27) 3534-1854/1855

/ densit@densit.com.br

Fábrica Campinas/SP

R. João Carlos
Nouges, 85
Jd do Lago
13050-011 -
Campinas/SP
Fone:
+55 (19) 3229-3359