

# BELZONA TEM GRANDE SUCESSO COM ESTE REPARO DE ESCAVADORA

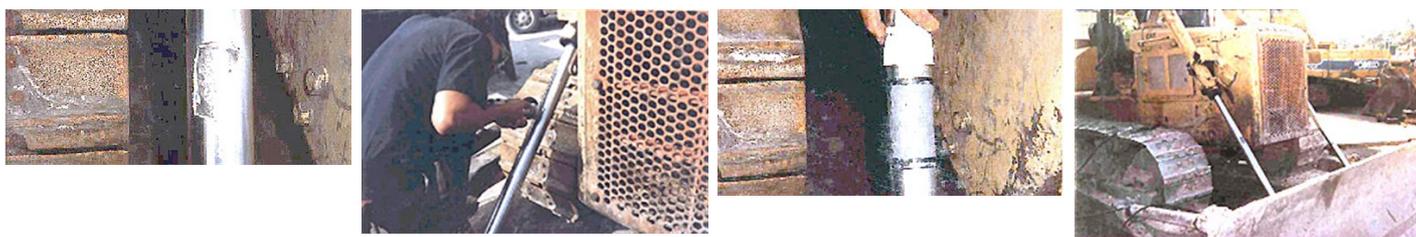
ID: 5066

Indústria: *Mineração e pedreiras*  
Inscrição: *Transmissão de Energia Mecânica*  
Substrato: *Aço cromado*  
Produtos: *\* Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localização do cliente: *Empresa de construção na Flórida, EUA*  
Data de aplicação: *1992*

## Problem

*Durante a operação, o cilindro entrou em contato com uma linha de alta tensão, explodindo uma seção original do cromo e aço. O dano foi significativo o suficiente ao ponto que o cilindro não era mais capaz de conter a pressão hidráulica.*



## Descrições da fotografia

- \* Danos ao cilindro hidráulico ,
- \* Preparação da superfície com esmerilhador ,
- \* Aplicação de Belzona 1111 ,
- \* Aplicação conclusiva do reparo ,

## Situação do aplicativo

Cilindro hidráulico para uma escavadora

## Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-3.

## Fatos Belzona

O custo de substituição do cilindro custaria mais de \$800,00 em 1992 e após este reparo bem sucedido, a empresa de construção se tornou um cliente regular e satisfeito.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar