

BELZONA ESTENDE A VIDA ÚTIL DO ROLAMENTO DA EXTREMIDADE DO MUNHÃO

ID: 5776

Indústria: *Papel de celulose*
Inscrição: *Transmissão de Energia Mecânica*
Substrato: *Ferro Fundido*
Produtos: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localização do cliente: *Fábrica de Celulose, Alberta, Canadá*
Data de aplicação: *1996*

Problem

O sistema de lubrificação falhou no rolamento da extremidade do munhão de um forno de cal de 4 toneladas, desgastando todo o revestimento de bronze e no mancal de ferro fundido.



Descrições da fotografia

- * Dano evidente no mancal ,
- * Teste de encaixe do novo revestimento de bronze ,
- * Ferro fundido reconstruído utilizando uma técnica de moldagem ,

Situação do aplicativo

Rolamento da extremidade do munhão para um forno de cal de 40 toneladas.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. Proteções laterais, braçadeiras em C e luzes infravermelhas foram utilizadas para acelerar o tempo de cura.

Fatos Belzona

O custo de um novo munhão de ferro fundido é de aproximadamente US\$ 20.000,00. Considerou-se a possibilidade de substituir o munhão por um novo, mas a demora de semanas para comprar eliminou essa alternativa, já que o forno de cal foi desativado. O perfil foi restaurado utilizando Belzona 1111.

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar