

BELZONA APLICA REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM ESPESSADOR

ID: 4032

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química
Substrato: Aço carbono.
Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 5831 (ST Barrier) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ,

Localização do cliente: Mineradora, PA, Brasil

Data de aplicação: Janeiro, 2012

Problem

A área da parede e fundo do espessador apresentavam pontos localizados de corrosão, necessitando de recuperação da espessura e do revestimento interno, além de proteção da chapa de aço contra a corrosão causada pela polpa de cobre a temperatura ambiente.



Descrições da fotografia

- * Furo no fundo do espessador ,
- * Furo na parede do espessador ,
- * Viga de apoio do fundo do espessador revestida com Belzona 1321 ,
- * Parede revestida com Belzona 5831 ,

Situação do aplicativo

Espessador.

Método de aplicação

O revestimento foi realizado na metade da área interna da parede e na metade das vigas de apoio do fundo do espessador com base nos Folhetos do Sistema Belzona Know-How TCC-1 e TCC-5. Primeiramente foi realizada lavagem do espessador para remoção do resíduo de minério de cobre. Após a preparação da superfície com jateamento abrasivo seco a metal quase branco, os furos, alvéolos e soldas existentes foram recuperados com Belzona 1311. Em seguida, foi aplicado Belzona 1321 no fundo e Belzona 5831 na parede do espessador.

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

Fatos Belzona

A aplicação foi realizada com sucesso, com destaque ao Belzona 5831 que cumpriu o seu papel, fornecendo excelente proteção mesmo quando aplicado em superfícies úmidas.

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

