

BELZONA APLICA REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM ESPESSADOR

CLIENTE

Mineradora, PA, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Janeiro, 2012

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Espressor.

PROBLEMA

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.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 5831 (ST Barrier)

Belzona 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRATO

Aço carbono.

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.

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.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Furo no fundo do espessador
2. Furo na parede do espessador
3. Viga de apoio do fundo do espessador revestida com Belzona 1321
4. Parede revestida com Belzona 5831



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com

