

BELZONA APLICA REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO EN UN ESPESADOR

ID: 5098

Industria: Minería y canteras
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Acero carbono
Productos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 5831 (ST Barrier) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ,

Ubicación del cliente: Mina, PA, Brasil
Fecha de aplicación: Enero 2012

Problem

El área de la pared y el fondo del espesador presentaron una corrosión localizada, que necesitaba la reconstrucción del espesor y reparación del revestimiento interno. Adicionalmente, la placa de acero requería la protección contra la corrosión, causada por la pulpa de cobre a temperatura ambiente.



Descripciones de fotografías

- * Un hoyo en el fondo del espesador ,
- * Un hoyo en la pared del espesador ,
- * Una viga de soporte en el fondo del espesador revestida con Belzona 1321 ,
- * Una pared revestida con Belzona 5831 ,

Situación de la aplicación

Espesador.

Método de aplicación

El revestimiento se aplicó en medio de la zona interna de la pared y en medio de las vigas de soporte del fondo del espesador de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How TCC-1 y TCC-5. En primer lugar, el espesador fue lavado para eliminar los residuos de cobre. Tras la preparación de la superficie por chorro abrasivo seco para obtener un acabado del metal blanco, los agujeros, hoyos y soldaduras existentes fueron reparados con Belzona 1311. Después de eso, Belzona 1321 fue aplicado sobre el fondo del espesador, y Belzona 5831 fue aplicado sobre la pared.

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 • Mejorar

Datos de Belzona

La aplicación tuvo éxito y Belzona 5831 ofreció la protección excelente aun cuando aplicado sobre superficies húmedas.

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

