

VÁLVULA DE MARIPOSA EN HIDROELÉCTRICA

ID: 1644

Industria: *Energía*
Solicitud: *Válvulas, Tuberías y Accesorios*
Sustrato: *Acero al Carbón*
Productos: ** Belzona® 1321 (Ceramic S- Metal) ,*

Ubicación del cliente: *Hidroeléctrica Aguacapa/Guatemala*
Fecha de aplicación: *Abril 2011*

Problem

Detección de desgaste en el disco de la válvula de diámetro de 2.5 metros instalada en interior del túnel de presión de la planta hidroeléctrica dañada por corrosión y abrasión



Descripciones de fotografías

- *
- * Vista general de válvula instalada en tubería de presión ,
- * Preparación de superficie ,
- * Aplicación de Belzona® 1321 ,
- * Trabajo realizado satisfactoriamente ,
- ,

Situación de la aplicación

Cliente disponía de dos semanas para el mantenimiento total de túnel de conducción de agua hacia las turbinas por lo que necesitaba un recubrimiento de fraguado rápido para el disco de válvula de mariposa

Método de aplicación

El cliente no disponía de presupuesto adicional para aplicación externa y limpieza por medio de Sand Blast así que se preparó la superficie por medios mecánicos convencionales y realizando la aplicación bajo la supervisión de un técnico Belzona siguiendo el procedimiento VPF-2

Datos de Belzona

Se disponían únicamente tres días para trabajar la válvula dentro de todo el plan de mantenimiento que comprendía 12 Kms de tubería cementicia y metálica. Esta válvula es fundamental para control de flujo en un tramo de 5 Kms.

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