

## BELZONA RECUPERA VAZAMENTO EM FLANGES DE CONEXÃO DE VÁLVULA DE ADUTORA

### CLIENTE

Candeias, Bahia

### DATA DE APLICAÇÃO

Agosto, 2001

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Juntas de vedação de flanges com folgas que poderiam ocasionar vazamentos.

### PROBLEMA

Os flanges de conexão da válvula borboleta da tubulação da adutora estavam com folgas, podendo ocasionar vazamentos. A área das juntas deveria ser vedada com produtos que tivessem cura rápida para o retorno rápido à operação.

### PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1221 (Super E-Metal)

### SUBSTRATO

Ferro Fundido

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A superfície foi limpa com solvente, depois a mesma foi preparada com lixadeira. A parte inferior da junta, onde o contato com a água é constante, foi vedada com Belzona 1221, produto de cura rápida. A área restante foi vedada com Belzona 1111, produto de alta resistência mecânica e com tempo de cura maior que o produto anterior.

### FATOS BELZONA

A preparação da superfície não foi a ideal, além disso, as superfícies estavam úmidas, principalmente na região inferior. Apesar destes empecilhos o serviço teve resultado satisfatório.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Local do serviço.
2. Preparação da superfície com lixadeira.
3. Início da aplicação do Belzona 1111 por técnico da HITA.
4. Serviço sendo executado por funcionários da GERAL DAMULAKIS.



1.



2.



3.



4.

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



Produtos Belzona são fabricados sob o Sistema de Gestão de Qualidade ISO 9001

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

