



Relatório Técnico

Empresa de Saneamento, 2001.

BELZONA[®] **RECUPERAÇÃO DE VAZAMENTO EM** **FLANGES DE CONEXÃO DE VÁLVULA** **DE ADUTORA**

CLIENTE: Empresa de Saneamento, Candeias, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 18 de Agosto de 2001.

SITUAÇÃO DA 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.

PREMISSAS:

Substrato: Ferro Fundido.

Fluido: Água.

Temperatura: Ambiente.

Pressão: 6 kgf/cm².

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.

FOTOS DO SERVIÇO:

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 de empresa especializada.

