

# Case Study

## Trocador de Calor

### Especificações Operacionais:

Pressão Operacional: 20 psi

Diâmetro: 50"

Temperatura da Operação: 100°C

Substrato: Alumínio

Produto: Águas Residuais

### Escopo:

Através de uma rachadura na parede

A InduMar Products, Inc. foi contatada por uma representante de uma grande fabricante de produtos químico para desenvolver um sistema para reparar uma rachadura na parede de 3" na cabeça do canal de um trocador de calor. Uma substituição iria levar três meses e o cliente precisava de um reparo temporário rápido. A InduMar Products desenvolveu um sistema usando nosso kit de reparo de tubos Stop It ativado pela água – 4"x25'. A área da superfície foi preparada, o Fix Stix foi usado para preencher os buracos e rachaduras, e então nossos rolos de fibra de vidro Stop It foram embrulhados a 15 polegadas da rachadura e trabalharam para cima firmemente em torno da circunferência da cabeça.

### Observações:

O cliente ficou satisfeito com a solução rápida e fácil de aplicar. Nosso cliente foi capaz de colocar sua planta de volta em funcionamento até que uma cabeça do canal de trocador de calor pudesse ser obtido para substituição.

## Resultados

