

## BELZONA®エラストマーによる激しく損傷したホースの補修

### 顧客企業

オランダの浚渫(しゅんせつ)会社

### 施工時期

1987年10月

### 施工対象

浚渫に使われる大口径のゴム製フローティングホース

### 問題と原因

5本のフローティングホースのゴム製被覆材にできた穴、切れ目及び裂け目

### 使用製品

Belzona® 2111 (D & A ハイビルドエラストマー)

### 母材

ゴム

### 工法と施工手順

BelzonaノウハウシステムリーフレットSOS-12に基づいた施工が行われました。

### 施工関連情報

新品交換に比べて低コストのBelzona エラストマー補修は、損傷を受け破れたフローティングホースの問題を迅速に解決するソリューションを提供致します。 損傷箇所を覆うようにネオプレンゴムシートを接着し、追加補強を行いました。

### 写真

1. ゴムパイプ内の典型的な裂け目
2. Belzona® 2111の施工時の様子
3. Belzona® 2111でネオプレン製補強パッチを接着し、順調に作動するフローティングホース



1.



2.



3.



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

品質管理システムの国際規格、ISO 9000  
に準拠して製造されています。

Belzonaの施工事例に関する詳しい情報は  
下記のアドレスにてご覧頂けます。

<http://khia.belzona.com/jp/>

**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve