

## SCHWIMMSCHLÄUCHE MIT BELZONA REPARIERT

### KUNDE

JadeWeserPort, Wilhelmshaven, Deutschland

### ANWENDUNGSDATUM

März 2011

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

6 Schwimmschläuche

### PROBLEM

Die Schläuche waren beim Transport durch Bagger beschädigt worden.

### PRODUKTE

Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

### SUBSTRAT

Gummi

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt SOS-12 durchgeführt. Zuerst wurde das Gummi beidseitig angeschliffen, anschließend mit Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner) behandelt und darauffolgend eine Gummi-Gewebematte mit Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) und Nirosschrauben fixiert.

### BELZONA FAKTEN

Die Schläuche waren am JadeWeserPort im Einsatz und sollten anschließend zum nächsten Projekt nach Odessa (Ukraine) transportiert werden. Beim Transport durch Bagger und Radlader kam es jedoch zu Beschädigungen. Insgesamt standen für die Reparatur von 6 Schwimmschläuchen lediglich 5 Tage zur Verfügung, ein Ersatz war nicht möglich. Ein neuer Schwimmschlauch hätte den Kunden 60.000 EUR gekostet. Um den Zeitplan einhalten zu können, wurde ein fachkundiges Unternehmen gesucht, das dem Projekt zukünftige Probleme ersparen konnte. Dank vorheriger Zusammenarbeit und langjähriger Erfahrung in der Schifffahrtsindustrie wurde der Belzona-Vertragshändler für diesen Auftrag empfohlen. 24 Stunden nach der Reparatur wurde von dem Vertragshändler ein extremer Belastungstest unternommen, der erfolgreich bestanden wurde.

### FOTOS

1. Nahaufnahme der Beschädigung.
2. Nach dem Anschleifen.
3. Abgeschlossene Anwendung mit Nirosschrauben zur Fixierung.
4. Extremer Belastungstest (24 Std.).



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>