

## ZWEI PUMPENLAUFRÄDER MIT BELZONA REPARIERT

### KUNDE

Austernzucht, Niederlande

### ANWENDUNGSDATUM

April 2007

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Pumpen für die Austernzucht

### PROBLEM

Die zwei Laufräder waren durch einen Bolzen im Pumpeneinlass stark beschädigt worden.

### PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRAT

Bronze

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-1 und CEP-3 durchgeführt. Zur Wiederherstellung der Schaufeln wurden spezielle Stahlplatten angefertigt. Zusätzlich wurde Drahtgeflecht in die Reparatur integriert. Abschließend wurde der Reparaturbereich mit Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) beschichtet, um eine noch glattere Oberfläche zu erzeugen und Schutz vor Erosion zu bieten.

### BELZONA FAKTEN

Die Beschaffung von Ersatzlaufrädern war in einem für die Austernzucht angemessenen Zeitraum nicht möglich.

### FOTOS

1. Schadhafte Laufräder.
2. Edelstahlplatten zum Wiederaufbau des ursprünglichen Profils, die mit Belzona 1111 (Super Metal) verklebt wurden.
3. Auftrag von Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) für eine glatte Oberfläche und Erosionsschutz.
4. Links: repariertes Laufräder, rechts: schadhafte Laufräder.



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