

# BELZONA REPARÉ LES DOMMAGES DE FONDERIE

ID: 2932

Industrie: *Industrie générale* Localisation du client: *Aciérie, Iran*  
Application: *Pompes centrifuges* Date de la demande: *Octobre 2009*  
Substrat: *Acier inoxydable*  
Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*Plusieurs défauts étaient présents sur le corps et les surfaces des pâles après 4 mois de fonctionnement à cause d'un mauvais coulage.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Trous dans le corps de pompe clairement vidents 2. Reconstruction des pâles de la turbine avec Belzona 1311 3. Turbine revêtu du Belzona 1321 4. Corps de la pompe revêtu ,

## Cas d'application

Cette pompe transfère de l'eau de mer du Golfe Persique à l'aciérie.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3 et Belzona CEP-5.

## Faits sur Belzona

La soudure a été considérée mais elle aurait été beaucoup plus longue et onéreuse que la solution Belzona.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer