

# AKTIVE LECKAGE MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 4410

Industrie: *Heizung, Lüftung, Klimaanlage*Standort des Kunden: *Leeds, Großbritannien*Anwendung: *Valves, Pipes and Fittings*Antragsdatum: *Februar 2008*Substrat: *Stahlrohr*Produkte: *\* Belzona 1291 (ES-Metal),  
\* Belzona 1161 (Super UW-Metal),*

## Problem

*Die Rohrleitung, mit der das Kühlwasser zum Grobwalzwerk befördert wird, war undicht geworden. Die Betriebsingenieure suchten nach einer Reparaturmethode, mit der Stillstandzeiten auf ein Minimum begrenzt werden konnten.*



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Schwerwiegende Leckage. ,
- \* 2. Stemmen des Lecks mit Belzona 1291 (ES-Metal). ,
- \* 3. Sorgfältiger Auftrag von Belzona 1161 (Super UW-Metal). ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

## Anwendungssituation

Undichtes Kühlwasserrohr.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11 durchgeführt. Zunächst wurde die Leckage provisorisch mit Belzona 1291 (ES-Metal) abgedichtet und anschließend mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) verstärkt, um eine dauerhafte Abdichtung zu erzielen.

## Belzona-Fakten

Die Außerbetriebnahme der Rohrleitung für eine herkömmliche Reparatur hätte das Unternehmen bis zu 60.000 GBP pro Stunde gekostet. Die Belzona-Reparatur während des Betriebs war hingegen sehr viel kosteneffizienter. Bei einer Inspektion drei Jahre

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

später befand sich die Reparatur weiterhin in einem einwandfreien Zustand.

---

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)

