

# AKTIVE LECKAGE MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 4410

Industrie: Heizung, Lüftung, Klimaanlage

Standort des Kunden: Leeds, Großbritannien

Anwendung: Valves, Pipes and Fittings

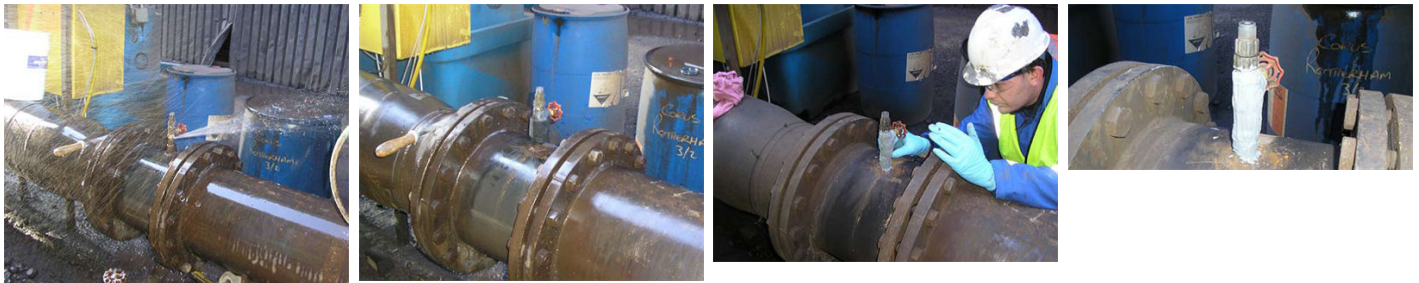
Antragsdatum: Februar 2008

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  
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**  
Repair • Protect • Improve

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)

Copyright © Belzona International Limited 2025

