

# AKTIVE LECKAGE MIT BELZONA ABGEDICHTET

ID: 4410



**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.

**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 später befand sich die Reparatur weiterhin in einem einwandfreien Zustand.

**INDUSTRIE**

Heizung, Lüftung, Klimaanlage

**STANDORT DES KUNDEN**

Leeds, Großbritannien

**ANTRAGSDATUM**

Februar 2008

**PRODUKTE**

Belzona 1291 (ES-Metal)  
Belzona 1161 (Super UW-Metal)

**SUBSTRAT**

Stahlrohr

**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.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit [khia.belzona.com](http://khia.belzona.com)

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

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

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.

