

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


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

