

BELZONA ETANCHE LES FUITES D'UNE MACHINE A PAPIER

ID: 2251

Industrie: Pâtes et papiers

Localisation du client: Papeterie, Pologne

Application: Joints, joints et cales

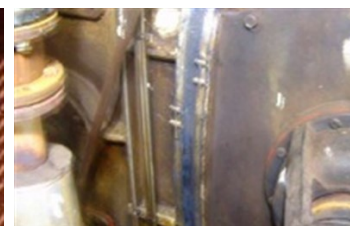
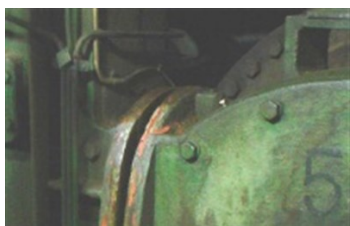
Date de la demande: Juin 2006

Substrat: Caoutchouc et acier

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer),

Problem

Volute fissurée fuyante à cause d'une étanchéité inadéquate. Des pertes d'huile importantes ont requis des réparations plusieurs fois par an.



Descriptions des photographies

* 1. Volute fuyante. 2. Réparation en utilisant Belzona 2211 3. Belzona 2211 4. Situation finale de la réparation ,

Cas d'application

Volute d'une machine à papier

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona ENC-7 et GSS-2. Une solution d'étanchéité efficace fut trouvée en soudant à froid la garniture du caoutchouc en place en utilisant Belzona 2211. Les défauts de la bride ont d'abord été rectifiés en utilisant Belzona 1111.

Faits sur Belzona

En considérant les économies réalisées avec l'arrêt des fuites d'huile: 14000 litres d'huile par an, résultant d'une économie des coûts (d'huile) directe de 21.000 € par an. La fiabilité de la réparation Belzona a épargné les réparations régulières des joints, économisant 6.000 € de plus. Et essentiellement pour l'usine, la sécurité a été améliorée dans cette zone grâce à l'absence de fuites d'huile.

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®
Réparer • Protéger • Améliorer