

# STARK KORRODIERTES PUMPENGEHÄUSE FÜR FEINPAPIER DANK BELZONA WIE NEU

ID: 3518

Industrie: Zellstoff & Papier  
Anwendung: Kreiselpumpen  
Substrat: Gusseisen  
Produkte: \* Belzona 1321 (Ceramic S -Metal) ,

Standort des Kunden: Papierfabrik, Port Elizabeth, Südafrika  
Antragsdatum: 2009

## Problem

Das Spiralgehäuse wies so schwerwiegende Korrosionsschäden auf, dass es nicht wieder in Betrieb genommen werden konnte.



## Fotobeschreibungen

1. Korrodiertes Spiralgehäuse ,
2. Beschichtung mit Belzona 1321 (Ceramic S -Metal) ,
3. Repariertes und einsatzbereites Spiralgehäuse ,

## Anwendungssituation

Feinzellstoffpumpe

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt CEP-5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Ohne die Belzona Lösung hätte die Pumpe für verschrottet und durch eine neue Pumpe für 20.000 ZAR (Südafrikanischer Rand) ersetzt werden müssen. Die Belzona-Reparatur kostete 4.000 ZAR – eine Kostenersparnis von 16.000 ZAR – und stellte eine um viele Jahre verlängerte Nutzungsdauer sicher.

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

---

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)

