

# ÜBERGROSSE KEILNUT MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3494

Industrie: Zellstoff & Papier  
Anwendung: Mechanische Kraftübertragung  
Substrat: Stahl  
Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Papierfabrik, Washington State, USA  
Antragsdatum: Sommer 1988

## Problem

Die Keilnut dieses Eindickers wird durch zyklische Belastungen (Start/Stop-Betrieb) stark beansprucht, was zu starkem Verschleiß führte.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ausrüstung vor der Anwendung ,
- \* 2. Reparierte Keilnut ,
- \* 3. Reparatur nach der Ausrüstung: Die Ausrüstung ist einsatzbereit ,

## Anwendungssituation

Keilnut zur Steuerung der Verweilzeit des Eindickers (Rohholz)

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-4 durchgeführt. Die Reparatur konnte mit Hilfe von Formverfahren vor Ort und ohne Demontage durchgeführt werden.

## Belzona-Fakten

Herkömmliche Reparaturlösungen (Neufertigung oder Schweißen und maschinelle Bearbeitung) hätten lange Ausfallzeiten verursacht, da sie die Demontage der Welle erfordern hätten.

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