

# MIT BELZONA GESCHÜTZTER KOHLETRICHTER

ID: 3329

**Industrie:** Leistung  
**Anwendung:** Maschinen zur Handhabung von Feststoffen  
**Substrat:** Unlegierter Stahl  
**Produkte:** \* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),

**Standort des Kunden:** Kohlekraftwerk, Ontario, Kanada  
**Antragsdatum:** Juni 2004

## Problem

Der Stahltrichter wies starke Verschleißschäden auf und sollte ersetzt werden.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Durchführung der Oberflächenvorbereitung. ,
- \* 2. Dank eines naheliegenden Dampfrohrs konnte das Belzona-Produkt warmgehalten werden. ,
- \* 3. Abgeschlossene Anwendung. ,

## Anwendungssituation

Trichter für Kohlemühle

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SHM-13 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Der Stahl wurde erneuert, manuell vorbereitet und 3 mm dick mit Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) beschichtet. Dieses Belzona-System bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die Kohle wie gewünscht fortbewegt wird.

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**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve