

## **BELZONA BESCHICHTET SCHORNSTEIN OHNE DIESEN STILLLEGEN ZU MÜSSEN**

### **KUNDE**

North American Galvanizing

### **ANWENDUNGSDATUM**

Juli 2007

### **BEARBEITUNGSGEGENSTAND**

Abluftkamin für heiße Gase mit Innentemperaturen zwischen 150 °C und 280 °C.

### **PROBLEM**

Es wurde externer Korrosionsschutz benötigt, wobei der Schornstein nicht außer Betrieb genommen werden konnte.

### **PRODUKTE**

Belzona 5851 (HA-Barrier)

### **SUBSTRAT**

Stahl

### **ANWENDUNGSMETHODE**

Auftrag per Hand mit einem 10 cm langen Borstenpinsel.

### **BELZONA FAKTEN**

Die Beschichtung war kostengünstiger als jede andere Alternative, die der Kunde in Betracht gezogen hatte. Durch die Anwendung der Beschichtung im Betrieb wurde Zeit und Geld eingespart. Da der Auftrag von Belzona 5851 (HA-Barrier) ohne Oberflächenvorbereitung erfolgte, wurden weitere Kosten vermieden und Zeit eingespart.

### **FOTOS**

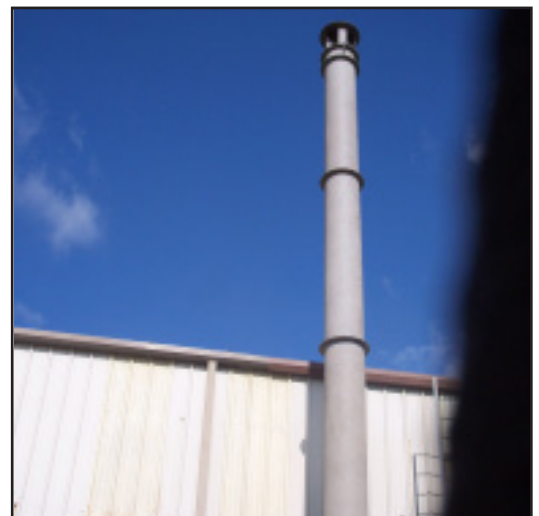
1. Ursprünglicher Zustand des Schornsteins
2. Testauftrag im oberen Abschnitt, verbrannter Abschnitt im unteren Teil
3. Abgeschlossene Anwendung – 4 Monate später



1.



2.



3.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem  
hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China  
[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve