

## REFERENZ

# Brücke über die „Kleine Röder“, Bad Liebenwerda/OT Kröbeln

### Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung
- Bauwerksabdichtung - Mauerwerkssanierung
- Bauwerksabdichtung - Spezialbereiche

### Objektyp

- Sonstige öffentliche Gebäude
- sonstige Gebäude

### Kurzbeschreibung

Die Kleine Röder, auch Schwarzgraben genannt, ist ein etwa 40 km langer linker Nebenarm der Großen Röder in Sachsen und Brandenburg. Sie zweigt bei Zabeltitz von der Großen Röder ab, fließt durch die Tiefenauer Teiche nach Kröbeln und mündet bei Zobersdorf in die Schwarze Elster. An vielen Stellen wird der Flußlauf von Brücken überspannt, deren Fundamente durch das fließende Gewässer stark beansprucht werden.

### Problemstellung

Die lange Jahre durch fließendes Wasser beanspruchten Fundamente drohten die Brücke an der Mühlberger Straße zum Einsturz zu bringen. Diese sollte erhalten werden und weiterhin einen Weg über den Fluß bieten.

### Auftraggeber

Stadtverwaltung Bad Liebenwerda  
Bauamt – Stadtplanung  
04924 Bad Liebenwerda

### eingesetzte Produktsysteme / Größe

#### Bauwerksabdichtung

Feinspachtel:	PCC Spachtel N
Steinergänzungsmörtel:	Grundiermörtel
Restauriermörtel:	Restauriermörtel
Imprägnierung:	Funcosil SNL



### Planer

Scheer Ingenieurbüro  
65197 Wiesbaden

### Verarbeiter

Vetter Bauunternehmung KG  
04924 Bad Liebenwerda

### Fertigstellung

Dezember 2011