

## REFERENZPROJEKT

- Projektbezeichnung: **Bauwerksabdichtungen am Industriedenkmal Mühlengebäude Petersenschacht Sondershausen**
- Projektbeginn: September 2006
- Projektende: Januar 2007
- Bundesland: Thüringen
- Projektbeschreibung: Nachträgliche Bauwerksabdichtungen im Injektionsverfahren im Kellergeschoss des Mühlengebäudes Petersenschacht Sondershausen mit Grundwasserkontakt
- 205 m<sup>2</sup> Hohlraumverfüllung innerhalb Aussenwand
  - 83 lfdm Horizontalabdichtung mittels 3K-Polyacrylatgel-Injektion
  - 40 m<sup>2</sup> Flächenvergelung als Schleierinjektion
    - o 20.000 cm Bohrungen für Vergelung ausführen
    - o 360 Stck Spezialinjektionspacker setzen
    - o 1.400 Liter 3K-Polyacrylatgel injizieren
- Bauherr: GVV mbH  
Gesellschaft zur Verwahrung und Verwertung von stillgelegten Bergwerksbetrieben mbH  
Am Petersenschacht 9  
99706 Sondershausen
- Bauausführung: TBS Thüringer Bau- und Sanierungs GmbH  
Kirchfeld 1  
99765 Urbach
- Ansprechpartner: Herr Raabe

