

# Injektagen

## ► Abdichtende Injektagen

- Elastomerharz-Injektionen gerissener Betonteile
- Abdichtungen mittels Verpressschläuche
- Flächen-/Schleierinjektionen

## ► Kraftschlüssige Injektionen

- Rissinjektionen bei Betonbauteilen mit Injektionsharzen oder mineralischen Suspensionen
- Mauerwerksinjektionen durch Kraftschlüssiges Schließen von Rissen und Hohlräumen



Eindichten von Rohrdurchgängen mit Verpressschläuchen

## ► Zertifizierungen

- SIVV – Schützen, Instandsetzen, Verbinden, Verstärken von Beton
- Düsenführerschein
- SCC\* – Sicherheits Certifikat Contractoren
- ib-Güteüberwacht



## Geschäftsführer

Klaus Deininger

Mobil: +49 (0) 172 / 943 92 68

## KTW Umweltschutztechnik GmbH

(Ein Tochterunternehmen der KTW Kunststoff-Technik GmbH)

Magdalaer Straße 102 a

99441 Mellingen

Thüringen

Fon: +49 (0) 3 64 53 / 875 0

Fax: +49 (0) 3 64 53 / 875 11

Mail: [info@ktweimar.de](mailto:info@ktweimar.de)

## Sanierung von Abwasserbauwerken und Biogasanlagen

chemikalienbeständig und resistent gegen biogene Schwefelsäure



QR-Code zur KTW-Website



KTW Umweltschutztechnik

# Oberflächenschutzsysteme

- ▶ **PU- und Polyurea-Heißspritzbeschichtung**
  - beständig gegen biogene Schwefelsäure
  - sehr hoch chemikalienbeständig
  - hoher Verschleißwiderstand
- ▶ **Schachtsanierung mit mobiler Spritztechnik**
- ▶ **Dichtungsschlämmen auf Silikatbasis**
  - hohe Chemikalienbeständigkeit (PH 0-14)
  - abrasionsbeständig
  - 1,5 bar Wasserdruckstabil
- ▶ **Mineralische Beschichtungen**



Spritzauftrag einer PU-Heißspritzbeschichtung



Schachtsanierung

# Betoninstandsetzung

- ▶ **Betoninstandsetzung nach ZTV-Ing. und DAfStb-Rili**
  - Einsatz von XA1—XA3 Betonerersatzsystemen
- ▶ **SPCC-Spritzbeton nach ZTV-Ing. und DAfStb-Rili**
- ▶ **Spritzbeton und Spritzbetonverstärkung nach DIN 1045/DIN 18551**
- ▶ **Bewehrungsanschlüsse/-erweiterungen gem. HILTI**



Aufbringen von Spritzbeton in schwierigen Bereichen, wie z.B. Deckenuntersichten



Reprofilierung der Wandflächen mit Spritzbeton und Ergänzung von Bewehrung

# Fugeninstandsetzung und -abdichtung

- ▶ **Druckwasserdichte Fugenabdichtung mit Einschlagprofilen**
  - hohe Witterungs-, Chemikalien-, UV-Beständigkeit
- ▶ **Drucklose Fugenabdichtung mit beständigen Dichtstoffen und Fugenbändern**
- ▶ **Hinterschleierung von Dehnungsfugen als Abdichtung**



Einbringen von Einschlagprofilen in Bauteil-Fugen



Fugenabdichtung mit elastischen und beständigen Dichtstoffen