

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

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



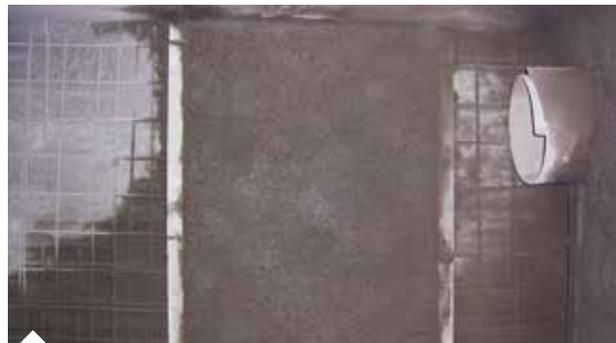
Schachtsanierung

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