

**Ingenieurbüro
Riker+Rebmann**

Nägelestraße 2
71540 Murrhardt
Tel: 07192 93599-0
ingenieure@riker-rebmann.de

REFERENZEN AUS DER HOCHBEHÄLTERSANIERUNG**Hochbehälter Karnsberg**

Bauherr: Stadtwerke Murrhardt
Hr. Schünzel / Technischer Betriebsleiter

Leistungsumfang: Rückbau Einstiegsdom. Neubau eines Zugangswerks mit Rohrkeller.

Innensanierung: Behälterkammer sandgestrahlt, mittlere Abtragstiefe 6 mm. Reprofilierung, Beschichtung mit rein mineralischem Auskleidungssystem in weißer Farbe. Freilegen der Deckenbewehrung und Wiederherstellung der Bewehrungsüberdeckung. Herstellung der Deckenoberfläche in Tropfenstruktur. Hydraulische Einrichtungen erneuert.

Aufwand: ca. 80.000,00 € (Reine Baukosten, netto)

Bauzeit: 2009/2010

**Hochbehälter Rebberg (2 x 500 m³)**

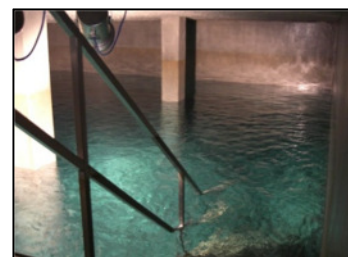
Bauherr: Zweckverband Wasserversorgung
Berglen Wieslauf.

Leistungsumfang:

Erneuerung der Innenbeschichtung (Wände, Boden und Decke) beider Wasserkammern. Einbau einer Drucktüre. Sanierung von Rohrkeller, Treppenhaus und Schaltraum. Anpassung des Bauwerks an die kriminalpolizeilichen Sicherheitsvorgaben.

Aufwand: 100.000 € (Reine Baukosten, netto)

Bauzeit: 2006



Hochbehälter Hinterbüchelberg

Bauherr: Stadtwerke Murrhardt
(Hr. Schünzel / Technischer Betriebsleiter)

Leistungsumfang: Behälterkammer 60 m³ sandgestraht. Stahlträger (Decke) freigelegt und mit Korrosionsschutz beschichtet. Reprofilierung der porösen Stampfbetonwände. Die Wände wurden aufgrund des sehr niedrigen E-Moduls im Bestand, mit PCC-Material (Dünnschichtig) zweilagig aufgebaut. Herstellung der Deckenoberfläche mit Tropfenstruktur. Neue Behältereinrichtungen (Treppe, Entnahme- und Zulaufarmaturen, Zugangstüre in die WK)

Aufwand: 60.000,00 € (Reine Baukosten, netto)

Bauzeit: 2009/2010



Hochbehälter Großerlach

Bauherr: Gemeinde Großerlach

Leistungsumfang:

Rückbau und Neuordnung der Rohrstellereinrichtungen. Ausbau nicht mehr benötigter Leitungen und Armaturen. Anpassung an die aktuellen Bedürfnisse und Regelwerke. Neuordnung der Mess- und Regeltechnik. Einbau einer UV-Desinfektionsanlage. Bauliche Sanierung des Rohrkellers.

Aufwand: keine Angabe

Bauzeit: 2009



Hochbehälter Köchersberger Straße (2x200 m³)

Bauherr: Stadtwerke Murrhardt
(Hr. Schünzel / Technischer Betriebsleiter)

Leistungsumfang:

Innensanierung der Wasserkammern. Herstellung des mineralischen Auskleidungssystems in weiß. Neuordnung der Zugangssituation, Fliesenarbeiten im Behältervorraum und Rohrkeller.

Aufwand: 80.000 € (Reine Baukosten, netto)

Bauzeit: 2006

