

Referenzen



OTTO QUAST



Sanierung eines Trinkwasserbehälters in Mittenaar-Bicken

Bauherr und Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Mittenaar

Bauvorhaben:
Sanierung des Trinkwasserhochbehälters
in der Ortschaft Bicken

Objektdaten:
Baujahr 1961
2 rechteckige Wasserkammern
Breite 5,00 m
Länge: 16,70 m
Höhe: 3,68 m
Volumen: 2 x 250 m³

Bauleitung:
IGS Ingenieurgesellschaft mbH,
Herborn

Ausführungszeit:
August bis Oktober 2008

OTTO QUAST – Mitglied bei:



Zertifiziert als
Fachbetrieb nach
DVGW W 316-I

Der in den 60er-Jahren gebaute Hochbehälter zeigte an der Decke viele Betonabplatzungen. An den Wandflächen war die mit Chlorkautschuk beschichtete Oberfläche infolge Hydrolyse stark angegriffen. Eine vollständige Erneuerung der Bodenplatten wurde aufgrund verminderter Haftzugswerte auf dem gestrahlten Boden erforderlich.



Den Auftrag zur Komplettsanierung des Hochbehälters erhielt OTTO QUAST im August 2008. Folgende Arbeiten wurden im Einzelnen durchgeführt:



- Beschichtungsarbeiten mit MC RIM PW 10 (rein mineralisch)
- Stahlbetonarbeiten
- Edelstahlarbeiten
- Fliesenarbeiten
- Malerarbeiten

Der rein mineralische Spritzbeschichtungsmörtel wurde in einer Stärke von 15 mm im Wandbereich geglättet aufgebracht. Im Deckenbereich applizierte man den Mörtel zweilagig spritzrau. Der Vergleich zwischen vorher und nachher spricht für die hohe Qualität der Ausführung.

Sämtliche Arbeiten wurden nach dem DVGW Arbeitsblatt W 300 ausgeführt und von der Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen e. V. fremdüberwacht und dokumentiert.



OTTO QUAST
Bauunternehmen GmbH & Co. KG
Weidenauer Straße 265
57076 Siegen
Telefon 0271 4031-0
Telefax 0271 4031-110
email bgs@quast.de

Ingenieurbau · Hochbau · Straßen- und Tiefbau · Spezialtiefbau
Bauwerkterhaltung · Garagen · Wände / Decken · Fertigteilewerke
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung

Info unter: 0800 OTTO QUAST oder 0800 6886 78278

www.quast.de