



Reservoir Felsen Möhlin

Auftraggeber

Gemeinde Hellikon
Wasserversorgung
Schulstrasse 19
4316 Hellikon

Projektdauer

1 Tag pro Wasserkammer
1 Tag im Rohrkeller

Projektumfang

Anodenart

- Titandraht

Geschützte Bauteile

- Bewehrung
- Mörtelbeschichtung
- C-Stahlrohre

Geschützte Fläche

- total ca. 370 m²

Leistungen der suicorr AG

- Projektierung
- Installation kathodische Schutzanlage
- Inbetriebnahme und Wartung der Anlage

Objektbeschreibung

Das Reservoir Felsen in Möhlin besteht aus zwei Kammern mit 400 m² und 100 m².

Projektbeschreibung

Schon früh wurde die Anlage mittels Magnesium-Stab Anode geschützt. Diese lassen sich aber nicht regeln und es wurde eine andere Möglichkeit gesucht. Nach einer Begehung und Projektierung im Juli 2004 folgte die Installation einer kathodischen Schutzanlage im Januar 2005.

Seitdem erfolgt eine jährliche Kontrolle bei der bis heute keine weiteren Schäden festgestellt wurden..