



Sanierung Aarehangleitung Muri Bern



Informationen zum Objekt:

Die Kanalisation der Gemeinden Muri und Allmendingen führt durch die Grundwasserschutzzone Wehrliau. Damit der Grundwasserschutz langfristig gewährleistet bleibt, musste die sogenannte Aarehangleitung saniert werden. Um die Kosten und die Auswirkungen auf das sensible Gebiet möglichst gering zu halten, wurde ein mehrlagiges PE-Inlinersystem in sogenannter «geschlossener Bauweise» eingebaut. Im Innern der bestehenden Kanalisation wird ein Schlauchsystem eingezogen, welches einmal ausgehärtet, die Dichtigkeit der Kanalisation langfristig sicherstellt. Damit die Dichtigkeit dieses Inliners in Zukunft regelmässig überprüft werden kann, wurden drei Liner eingebaut. Durch den mehrschichtigen Aufbau sind regelmässige Druckproben ohne grossen Aufwand möglich. Für den Einbau musste die Kanalisation (DN 1250mm) trocken gelegt werden. Auch die aufwändigen Wasserhaltungs- und Sicherheitsmassnahmen während der Ausführung werden von Hunziker Betatech geplant und überwacht.

Entlüftung einer bestehenden Entlastungsleitung DN 1200mm im Aarehang.

Unsere Projektaufgaben:

- Bauprojekt
- Gesamtkoordination
- Koordination Wetterüberwachung
- Bauleitung, Qualitätskontrollen, Inbetriebnahme

Bauherr:
Gemeindebetriebe Muri

Objekt:
Sanierung Aarehangleitung, Muri Bern

Realisierung:
2014 - 2015

Kosten:
Fr. 3 Mio.

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT