

# Sanierung Reservoir Unterstalden, Hergiswil

## Hochbau Wasserversorgung



Baugrubensicherung mit Bohrpfehlwand, Aushubarbeiten



Drucktürenbewehrung



Neu eingebaute Drucktüre



Bituminöse abgedichtete Decke der Kammer



Ansicht Aussenfassade nach Isolation & Verputz

<p><b>Projekt</b></p> <p>Die wasserhygienischen Voraussetzungen für eine störungsfreie Wasserversorgung waren nicht mehr gegeben. Deshalb wurde die schlechte bauliche Substanz des Reservoirs Unterstalden mit Baujahr 1949 verbessert. Zudem wurden die bestehenden Zuleitungen ersetzt und die Kapazitäten der Rohrleitungen vergrössert.</p> <p><b>Aufgaben im Projekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektierung</li> <li>- Ausschreibung</li> <li>- Realisierung</li> </ul>	<p><b>Bauherrschaft</b></p> <p>Politische Gemeinde Hergiswil 6052 Hergiswil</p> <p><b>Projektverfasser / Bauleitung</b></p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p><b>Beratung</b></p> <p>Uli Lippuner AG, Wasserconsulting, 7320 Sargans</p> <p><b>Bauzeit</b></p> <p>2013 - 2016</p>
---	---



Aussenwände im UG mit ersten Rohrinstallationen



Stahlbeton, Drucktürenbewehrung



Neu eingebaute Drucktüre