

## PRAXISBEISPIEL

### ABDICHTUNG TRINKWASSERSPEICHER

*Kunde* : GENERALE DES EAUX

*Projektleitung* : DIE STADT ROPHEMEL

*Unternehmen* : ATR (Subunternehmer von TERASTIC)

*Datum der Arbeiten* : 1978

*Baustelle* :

Abdichtung eines Wasserschlosses - Speicher seit 7 Jahren mit Rissen versehen (Baujahr), ohne dass irgendeine technische Sanierung der Abdichtung gelungen ist, um das Werk wasserdicht zu machen.

Höhe des Fasses : 40 m

Wasserniveau variiert von 40 m bis 5 m, sodass sich durch die ständigen Bewegungen Risse im Beton bilden.

*Arbeiten* :

- Abschleifen des Betons;
- Auftragen von SOUPLETHANE 6, 2 mm dick

*Erkenntnis* :

Im Jahr 2017 ist das Wasserschloss immer noch im Betrieb, mit der originalen Abdichtung der Beschichtung, ohne Probleme mit der Wasserdichtheit (nach **38** Betriebsjahren).

*Technisches Interesse* :

- SOUPLETHANE 6 dient zur Abdichtung von Beschichtungen und versiegelt bis zu 3 mm tiefe Rissbildungen im Beton.

