

## EXEMPLE DE CAS

### ETANCHEITE RESERVOIR EAU POTABLE

*Client* : GENERALE DES EAUX

*Maîtrise d'oeuvre* : VILLE DE ROPHEMEL

*Applicateur* : ATR (sous-traitant de TERASTIC)

*Date des travaux* : 1978

*Chantier* :

Etanchéité d'une cheminée d'équilibre – Réservoir fissuré depuis 7 ans (année de la construction) sans qu'aucune technique de réfection de l'étanchéité ait réussi à étancher l'ouvrage. Hauteur du fût : 40 m Niveau d'eau variable de 40 m à 5 m créant des mouvements permanents des fissurations du béton.

*Préconisation* :

- Ponçage du béton
- application du SOUPLETHANE 6 : épaisseur 2 mm

*Constat* :

En octobre 2015 la cheminée d'équilibre est toujours en exploitation, avec le revêtement d'étanchéité d'origine, sans désordres d'étanchéité (après **38** années de service)

*Intérêt technique* :

- le SOUPLETHANE 6 est un revêtement d'étanchéité pontant des fissurations du béton jusqu'à 3 mm d'ouverture.

