

## Etanchéité d'un trémie

### Parking souterrain de Châteaurenard (13)

**Date de réalisation :** Août – Septembre 2006

**Maître d'ouvrage :** VILLE CHATEURENARD

**Maître d'œuvre :** SOLETANCHE BACHY

### Le projet

Réalisation de l'étanchéité d'un parking souterrain de la ville de Châteaurenard, de quatre étages, en dessous de la nappe phréatique.

### Les solutions apportées

Les voiles ont été étanchés par une paroi moulée. Quant à SLEG, l'entreprise a réalisé l'étanchéité du radier par une membrane preprufe.

### Les atouts pour le client

La membrane preprufe présente de nombreux avantages. Elle adhère au radier après micro-retrait du béton, ce qui permet de ne laisser aucun espace entre la membrane d'étanchéité et le béton. Ce dispositif **facilite la détection d'éventuelles fuites** et permet de stopper la diffusion de ces dernières. De plus, l'utilisation de membrane preprufe favorise le raccordement sur les nombreux micropieux.

La pose de ce type de membrane permet un **gain de temps non négligeable**.

