

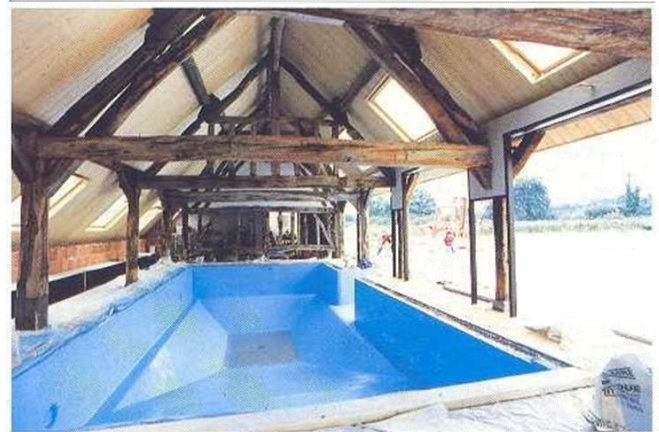
## BASSINS - PISCINES

### PROBLEMATIQUE

Les piscines en béton sont sujettes à des problèmes d'étanchéité dus à la fissuration du béton, ayant pour conséquence des pertes d'eau et des risques d'attaque des armatures du béton avec l'eau traitée chimiquement, agressive des piscines. Parfois des problèmes de contre-pression existent, causés par la nappe phréatique venant de l'extérieur.

### SOLUTION TRADITIONNELLE

Lors de la réalisation du gros œuvre, pose d'une étanchéité par feuille {PVC ou multicouches} suivie du coulage du béton de la piscine avec pose d'un carrelage de finition : solution complexe, difficile à mettre en œuvre, traitement des singularités délicat. La pose d'un carrelage sur le béton n'assure pas une étanchéité en cas d'une fissuration du béton. Une réparation complète est alors nécessaire.



### TECHNIQUE SOUPLETHANE

#### ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Le **SOUPLETHANE 5** est appliqué directement sur le béton en une épaisseur de 1.5 mm environ, ce qui garantit une possibilité de ponter toutes les fissures du béton (jusqu'à 2 mm). En dernière couche, dans le cas de la pose d'un carrelage, une fine couche de sable est projetée pour permettre la pose du carrelage avec un mortier colle conventionnel. Il est possible aussi de poser sur le béton le **SOUPLETHANE 5 COLLE** qui assure la double fonction étanchéité et collage des carreaux de céramique.

#### INTERET TECHNIQUE :

Le **SOUPLETHANE 5** assure une parfaite étanchéité sous carrelage tout en résistant chimiquement à l'eau des piscines et assure aussi une étanchéité en cas de contre-pression d'eau venant de l'extérieur (jusqu'à 10 bars de contre-pression).

#### ETANCHEITE AUTO PROTEGEE

Application du primaire PU Aqueux sur le béton brut 150 g/m<sup>2</sup>. Puis application de la résine **SOUPLETHANE 5** en une épaisseur de 1,5 à 2 mm d'épaisseur (application au rouleau)

**Diverses finitions possibles (plages : finition antidérapante POUDREC ou finition SOFTCARPET)**

### MISE EN ŒUVRE

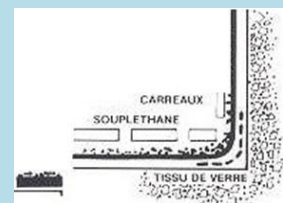
#### • préparation du SUPPORT

Ponçage du béton, débullage

#### \* application du **SOUPLETHANE 5**

- Primaire PU Aqueux 150g/m<sup>2</sup>
- Application du **SOUPLETHANE 5** en plusieurs couches pour une épaisseur finale de 1,5 mm
- Projection de sable fin sur la dernière couche.
- Pose de carrelage avec un mortier colle

Mise en œuvre : Manuelle au rouleau ou avec une pompe airless bi-composant



### CONTRÔLE QUALITÉ

Vérifier le bon état du support

Vérifier la bonne adhérence du revêtement au support  
Vérifier la continuité du film (absence de trous, porosités,...)

Contrôle visuel de la qualité du film (pas de cloques...), bonne polymérisation

Vérifier le bon traitement des singularités.