

## TERRASSES ACCESSIBLES

### PROBLEMATIQUE

Les dalles en béton sont soumises à fissuration et l'eau est souvent stagnante car il existe rarement des formes de pentes. De plus, une solution technique d'étanchéité doit permettre une circulation piétonnière ou des poinçonnements de tables ou de chaises.

### SOLUTION TRADITIONNELLE

#### • neuf :

Pose d'une étanchéité multicouche et protection mécanique avec des dalles béton circulables reposant sur un lit de sable ou une chape en béton coulée sur l'étanchéité. Pose sur la chape béton d'un revêtement de sol.

#### • inconvénient :

L'étanchéité n'est pas accessible et les recherches de fuites délicates. Une réfection nécessite des travaux importants.

#### • rénovation :

Nécessité de casser la dalle béton et de déposer l'étanchéité existante avant la réfection.



### MISE EN ŒUVRE

#### • préparation du SUPPORT :

. Ponçage du béton, dépoussiérage.

#### • application du SOUPLETHANE 5

Primaire PU Aqueux (150g/m<sup>2</sup>)

• application du **SOUPLETHANE 5** : une épaisseur de 1.5 mm avec finition antidérapante par projection de **POUDREC**.

• pontage des joints de dilatation avec une bande de PVC de 600 % d'allongement enduit de **SOUPLETHANE 5**. Application manuelle (au rouleau ou raclette) ou par projection avec une machine airless bi-composant haute- pression.

### CONTRÔLE DE QUALITÉ

- Vérifier la qualité du film (pas de cloques. bonne polymérisation).

- Contrôle du bon traitement des singularités (relevés, joints, etc...). Vérifier que l'épaisseur minimale requise est bien déposée.

- Vérifier le bon traitement anti dérapant du revêtement

### TECHNIQUE SOUPLETHANE

Le **SOUPLETHANE 5** est appliqué directement sur la dalle béton en une épaisseur de 1,5 mm environ.

Une finition anti-dérapante par saupoudrage de **POUDREC** sera effectuée sur la dernière couche. L'étanchéité est traitée en un film continu, y compris aux joints de dilatation.

#### • avantages :

- Le **SOUPLETHANE 5** n'a pas besoin de protection mécanique et résiste sans dommage aux poinçonnements et piétinements (jusqu'à 1 100 kg/cm<sup>2</sup>).

- L'étanchéité est adhérente, ce qui évite les risques d'infiltration par une fissure entre l'étanchéité et le support. Une fuite est immédiatement décelable et aisément réparable.

- Le **SOUPLETHANE 5** pontage des fissures du béton jusqu'à 2 mm d'ouverture.

Son entretien et les réparations sont aisés.

- Le **SOUPLETHANE 5** résiste aux UV et fait l'objet d'une garantie décennale d'étanchéité.

Une finition **ASPIC** stable aux UV peut être appliquée.

- L'ensemble du système primaire PU Aqueux, **SOUPLETHANE 5** + finition **ASPIC** est strictement sans odeur et sans solvant.

- Certification : HQE A++