

Étanchéité des bacs à douche

- 1 - Constat

Des infiltrations peuvent être suspectées lors de l'apparition d'une humidité anormale à la base des cloisons contiguës à une douche.

Si ces infiltrations ne sont pas décelées suffisamment tôt, l'humidité peut traverser les cloisons et créer des dommages aux embellissements des locaux voisins. (parties privatives et/ou parties communes)

Ces infiltrations se produisent souvent au niveau des joints d'interface entre « bac à douche/revêtement mural/plage périphérique », mais elles peuvent également prendre naissance au droit de toutes les singularités géométriques du carrelage soumis aux projections d'eau.

L'essentiel

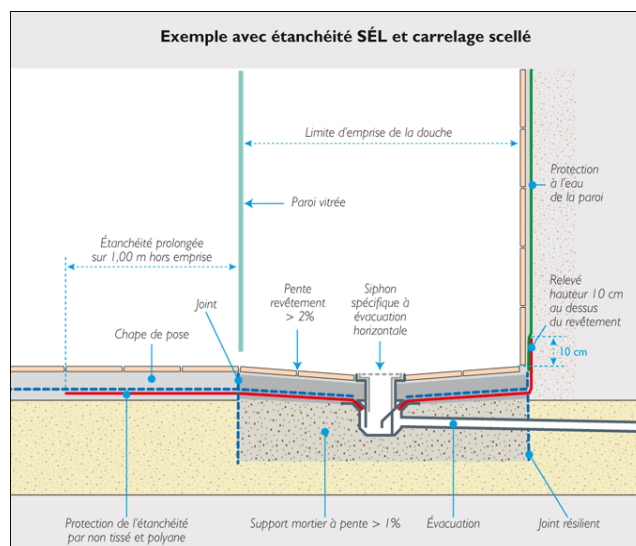
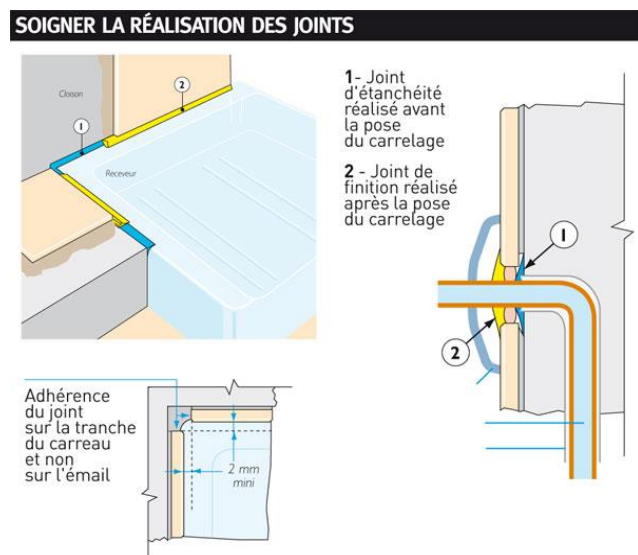
Veiller à la protection à l'eau ou à l'étanchéité des supports par des systèmes adaptés.

Soigner la réalisation des joints.

Réaliser seulement les travaux entrant dans les qualifications et couverts par des assurances professionnelles.

Entretien des joints et les refaire régulièrement.

- 2 – Schéma de principes



Veiller à la protection à l'eau des supports.

Le revêtement (carreau + produit de collage + joint) ne peut en aucun cas assurer seul l'étanchéité du support.

Un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) doit être prévu sur les supports sensibles, en parois verticale et horizontale, selon les cas et les prescriptions normatives.

Une étanchéité est indispensable lorsque des siphons de sol sont incorporés dans le carrelage en plancher intermédiaire. C'est par exemple le cas des douches à l'italienne. Cette étanchéité peut être constituée d'un système d'étanchéité liquide (SÉL) ou d'autres systèmes à base de feuilles collées ou soudées ou de membranes (SÉPI).

La coordination entre le carreleur, le plaquiste et le plombier (et l'étancheur éventuellement) est indispensable afin d'assurer les différentes protections à l'eau sous carrelage (ou étanchéité).

Soigner la réalisation des joints.

Si les carreaux sont en contact dans les angles, le joint de coulis de ciment, appliqué en congé entre carreaux d'angle ou tranches de carreaux et receveur, adhère mal si la largeur du joint est trop petite. Les joints en angle rentrant doivent donc être légèrement élargis pour faciliter la pénétration du coulis entre les carreaux.

A consulter

NF DTU 52-2 Partie 1-1-1 : Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles.

NF DTU 60.1 : Plomberie sanitaire pour bâtiments.