

Dans les locaux humides (salles de bains, sanitaires, douches,...), la protection des supports sensibles à l'eau (plâtre, bois, béton cellulaire) doit être réalisée à l'aide de produits adéquats. Ceci afin d'éviter les infiltrations d'eau responsables des traces d'humidité et le décollage des carreaux.

En fonction de l'intensité de présence d'eau et de la nature des supports, 2 solutions sont proposées pour répondre à ces sollicitations à l'eau:

- Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC): constitué par l'application de produits liquides formant une membrane par séchage, ou encore de nattes ou films. Ils sont destinés à protéger des supports sensibles à l'eau dans certains locaux humides et rendre ces supports admissibles alors qu'ils y seraient normalement exclus (exemple plâtre, bois).

- Système d'Étanchéité Liquide (SEL): connu et expérimenté depuis de longues années, constitué par l'application de produits liquides ou pâteux formant par séchage ou polymérisation un revêtement d'étanchéité. Ils ont pour fonction d'assurer l'étanchéité des planchers intermédiaires

les locaux humides.

Le plus souvent les SPEC sont utilisés en protection des supports verticaux et les SEL en étanchéité des sols. Les SEL peuvent couvrir les mêmes domaines d'emploi que les SPEC, mais l'inverse n'est pas vrai dans tous les cas.