



Recherche de fuites **TOIT TERRASSE ET INFILTRATION**

Différentes techniques nous permettent d'effectuer une recherche de fuite sur les toits-terrasses, quelle que soit leur conception : étanchéité bitumineuse, étanchéité liquide à polymérisation rapide, membranes d'étanchéité souples ou élastomères, polyéthylène haute densité, revêtements d'étanchéité non conducteurs, tapis végétaux, etc.



FUMIGENE DANS LE COMPLEXE D'ETANCHEITE

On réalise une injection de fumée dans le complexe d'étanchéité de la terrasse. L'apparition de fumée montre le défaut d'étanchéité.



GAZ TRACEUR

Nous injectons un gaz traceur dans le complexe d'étanchéité de la terrasse. Le détecteur nous signale la présence de gaz au niveau du défaut d'étanchéité.



LOCALISATION PAR COURANT IMPULSIONNEL

On met en eau et à la terre la membrane à contrôler, puis à l'aide d'aiguilles on localise le défaut d'étanchéité.



ARROSAGE

Nous arrosons les points sensibles à l'aide d'eau. L'apparition d'eau nous permet de confirmer la présence d'une infiltration ou d'une fuite.

OPTIMISATION DES RÉSULTATS

Chaque technique présente ses avantages et ses limites. Cependant, en combinant ces procédés de manière judicieuse, nous maximisons les chances de localiser la fuite avec une précision optimale.