

Travaux spéciaux du Centre innove dans l'étanchéité des toitures terrasses

Alain Brillat, patron de Travaux spéciaux du Centre, une PME de Pierre-Buffière (15 personnes, 1,8 million d'euros de chiffre d'affaires) vient de breveter un nouveau système qui devrait révolutionner l'étanchéité des toitures-terrasses. Ce procédé, baptisé Projipur, a été installé pour la première fois dans une maison particulière de Corrèze cet été.

Commercialisation lancée. Projipur se compose d'un primaire de qualité et d'épaisseur variables suivant la nature du support, d'une couche étanche de résine, d'une isolation inversée en mousse de polyuréthane projetée et d'un épiderme assurant la protection anti-UV.

« Il existait depuis plusieurs années des complexes d'étanchéité en mousse de polyuréthane qui assuraient une couche continue sans joint et sans pont thermique, explique Alain Brillat. Malheureusement, ces systèmes n'assuraient pas une étanchéité parfaite et ils ont été à l'origine de nombreux sinistres. L'isolation, elle, ne posait pas de problème. »

Le système Projipur a de nombreux avantages. C'est un système



Alain Brillat, patron de la PME, a obtenu un brevet pour Projipur, un procédé d'étanchéité installé pour la première fois dans une maison de Corrèze.

d'étanchéité et d'isolation léger et sans raccord. La mise en œuvre est entièrement mécanisée ce qui réduit les délais d'intervention et les risques de défaut de pose. Les essais usuels de qualification des complexes d'étanchéité et d'isolation ont été réalisés dans des laboratoires spécialisés, belge pour la résine et allemand pour la mousse polyuréthane.

Le cahier des charges du système a été visé par Socotec Paris. Plus

ieurs spécialistes de l'étanchéité ont épaulé Alain Brillat, notamment Ghyslain Croyère (l'inventeur des bitumes élastomères) et Bruno Bony (ancien président de la commission technique de la chambre syndicale française de l'étanchéité). La commercialisation vient juste de commencer et les deux plus gros fabricants mondiaux de membranes d'étanchéité ont déjà pris contact avec Alain Brillat.