

Les infiltrations d'eau par le clos et le couvert représentent en France, plus de la moitié des désordres déclarés aux assureurs constructions.

La toiture-terrasse était considérée, voici une trentaine d'années, comme le point noir de la construction. Depuis, la situation a changé. Grâce aux efforts soutenus de la Profession (industriels, entreprises et commissions), la sinistralité a été réduite dans de grandes proportions. Néanmoins, des sinistres continuent à se manifester et il faut progresser encore.

La parution récente de nouveaux documents normatifs (D.T.U. 43.5 et 43.6 ou la refonte complète des D.T.U. 43.1 et 43.3), font partie de ses progrès. Mais encore faut-il bien savoir les intégrer et les imposer. Les travaux d'étanchéité devraient toujours être confiés à un spécialiste en étanchéité, au niveau Entreprise bien sur, mais aussi en amont des travaux, avec un consultant spécialiste. L'implication de cet expert ayant, entre autre, pour but d'empêcher que l'Entreprise d'étanchéité ne s'accommode trop facilement de conceptions simplistes ou de « solutions maison ».

Tous les matériaux ont fait d'énormes progrès au cours des vingt cinq dernières années. Ils sont devenus beaucoup plus fiables et beaucoup plus durables que par le passé. Cependant, profiter de l'amélioration de leur qualité pour les utiliser dans des conditions plus sévères qu'autrefois ne constitue pas une bonne démarche. Notre connaissance de ces limites, nos choix rigoureux quant à la sélection des matériaux et techniques à mettre en œuvre, notre maîtrise des règles de l'Art, mais aussi (et surtout...) notre expérience, nous permettent de vous aider dans la réalisation d'ouvrages étanches.

Bertrand Cheval
31 rue de la Nomluce
44250 Saint Brevin Les Pins
France
www.2TCE.com
n° siret 451 135 768 00013 APE 7112B

2TCE Toitures-Terrasses Conseils Etanchéité

2 T Toitures-Terrasses
CE Conseils Etanchéité

Bureau d'Etudes Techniques Spécialisé



Investigations

Audits

Conseils

Assistance

**Maîtrise
d'œuvre
spécialisée**

2TCE Toitures-Terrasses Conseils Etanchéité

Téléphone : 0613 750 716

Courriel : bertrand@2TCE.com

www.2TCE.com

Bureau d'Etudes Techniques spécialisé dans le domaine de l'étanchéité à l'eau des bâtiments



2TCE, Toitures-Terrasses Conseils Etanchéité, est un Bureau d'Etudes Techniques Spécialisé dans les techniques de couverture, de l'étanchéité à l'eau des toitures-terrasses ou inclinées et plus généralement de l'enveloppe du bâtiment.

Expert et spécialiste dans le domaine du Clos Couvert, ingénieur et technicien de **2TCE** se démarquent des généralistes du Bâtiment grâce à leur formation complète, leur savoir-faire spécifique et leur expérience en entreprises, liés au domaine de l'étanchéité des toitures, des couvertures et des façades.

Désirant en priorité une garantie de pérennité des ouvrages, et conscient de la complexité et de l'importance des dépenses à engager lors d'une réfection de toiture, le Maître d'Ouvrage requiert l'intervention d'un spécialiste au stade du diagnostic et du descriptif technique des travaux.

2TCE, Toitures-Terrasses Conseils Etanchéité, est spécialisé dans le domaine particulier de l'étanchéité des bâtiments.

Nos missions sont des **assistances techniques** auprès des Maîtres d'Ouvrages, ayant besoin pour leurs projets d'une étude technique plus approfondie dans le domaine du clos et du couvert. Nous sommes aussi Conseil et Consultant spécialiste auprès de Maîtres d'œuvre et d'Entreprises pour la conception en amont de constructions, d'agrandissements ou de rénovations de l'enveloppe des bâtiments.



Investigations et Audits, Conseils et Assistance, Maîtrise d'œuvre spécialisée.

Nous reconnaissons et nous traitons l'ensemble des pathologies liées à l'étanchéité à l'eau pour des Collectivités, des Municipalités ou des Syndics. Nos activités notamment dans le domaine de la rénovation de l'enveloppe des bâtiments et de son estimation se traduisent par une expertise de la construction existante; nous l'inspectons et nous la diagnostiquons sur le plan technique et nous vous conseillons. Cela peut déboucher sur de simples mesures préventives et d'entretien, sur la résolution d'un problème technique ou sur une étude préalable à une réfection.



Inspecter, analyser, étudier les ouvrages, puis concevoir, décrire, quantifier, estimer et préparer la programmation à moyen et à long terme des travaux de rénovation nécessaires à leur durabilité.

**2 T Toitures-Terrasses
C E Conseils Etanchéité**

Bertrand Cheval
31 rue de la Nomluce
44250 Saint Brévin Les Pins
France

www.2TCE.com

n° siret 451 135 768 00013 APE 7112B

Téléphone : (+33) 06 13 750 716

Télécopie : (+33) 02 40 27 44 85

Messagerie : bertrand@2TCE.com