



Etanchéité liquide : Kemper System fête ses 50 ans



ZeProS News

11/03/15 11:23

Zepros : UNE MARQUE DU GROUPE GRATUIT PROS) Depuis sa création en 2005, le Groupe Gratuit Pros bouleverse les codes de l'information professionnell...

Elaboré à base de résine polyester renforcée, le système précurseur d'étanchéité liquide créé par le Dr Kemper est lancé sur le marché en 1964 sous le nom de Kemperol®. Appliqué pour la toute première fois sur le chantier d'étanchéité des 300 000 m2 de toiture de l'usine Volkswagen de Baunatal en Allemagne, il devient, en l'espace de 50 ans, synonyme d'étanchéité liquide.

Légèreté, solidité, sécurité

Résultat de plusieurs années de recherche en ingénierie chimique, cette solution propose, dans les années 1960, une technologie d'étanchéité inédite basée sur l'application de résine liquide armée d'un voile textile. Réalisée in situ, elle forme une membrane homogène sans joints et sans soudures, dotée de capacités d'élasticité permanente, quel que soit le support d'application. Sa constitution lui assure finesse et légèreté, ce qui lui permet de ne pas alourdir les structures.



Coulé à froid, le Kemperol® supprime tout risque d'incendie sur chantier et améliore considérablement les conditions de travail des étancheurs. À la différence des solutions existant à l'époque, il offre des caractéristiques performantielles qui lui assurent une grande solidité et une résistance optimale au poinçonnement, aux UV et aux écarts de température (-30°C à +90°C). **Marc Wast**

