

ÉTANCHÉITÉ

B. ZELTNER SA
ÉTANCHÉITÉ ISOLATION THERMIQUE

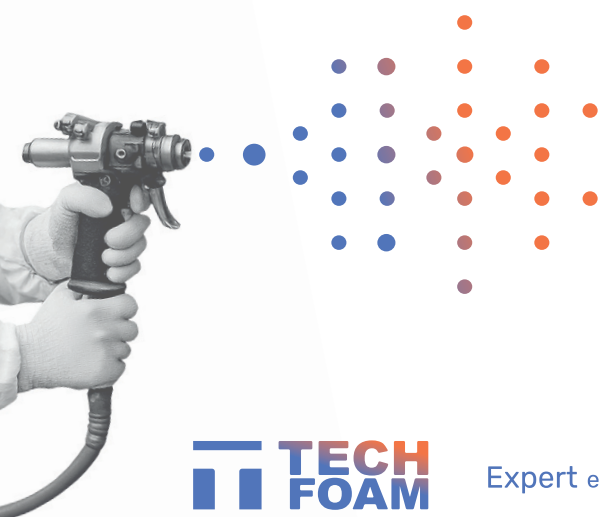
Étanchéité projetée Polyuréa pour piscines et bassins

Présentation de la solution

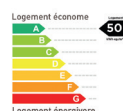
L'étanchéité projetée en polyuréa TechFoam est une membrane bicomposant élastomère, appliquée à chaud sous haute pression. Elle forme une couche continue, sans joint, parfaitement adhérente au support, garantissant une étanchéité totale et durable des piscines et bassins. Le polyuréa s'adapte à tous types de supports : béton, métal, bois, polyester, liner existant ou enduit de rénovation. Sa polymérisation quasi instantanée permet la mise en eau rapide, tout en assurant une finition lisse, esthétique et hautement résistante.

Avantages clés :

- Membrane 100 % continue, sans joint ni raccord
- Adhérence exceptionnelle à tous supports préparés
- Application rapide et uniforme sur surfaces complexes
- Compatible piscines neuves et rénovations
- Finition lisse ou antidérapante selon l'usage



s i a



**TECH
FOAM**

Expert en solutions projetées



Performance d'étanchéité

Le polyuréa TechFoam crée une barrière étanche totale, résistant à la pression hydrostatique et aux variations thermiques. Grâce à sa grande élasticité, il absorbe les microfissures du béton et les mouvements structurels sans altérer l'étanchéité.

Avantages clés :

- Étanchéité parfaite à l'eau et à l'humidité
- Résistance aux fissures et mouvements du support
- Compatible immersion permanente
- Tolérance aux chocs thermiques (gel/dégel)
- Réparation localisée possible sans reprise complète

Résistance mécanique et chimique

La formulation du polyuréa TechFoam assure une protection renforcée contre l'abrasion, les produits chimiques (chlore, sels, pH), et les nettoyages fréquents. Il convient aussi bien aux piscines privées qu'aux bassins techniques, réservoirs d'eau, fontaines et spas.

Avantages clés :

- Résistance élevée au chlore, au sel et aux produits d'entretien
- Protection contre les chocs mécaniques et abrasions
- Stabilité dimensionnelle sous contrainte
- Compatible avec circulation piétonne (marges, plages)
- Surface hygiénique, facile à nettoyer

Durabilité et maintenance réduite

Grâce à sa stabilité UV et à sa résistance chimique, le polyuréa conserve son apparence et ses performances sur plusieurs décennies. Son entretien est minimal : un simple nettoyage suffit pour préserver l'aspect et la performance.

Avantages clés :

- Durée de vie supérieure à 25 ans
- Aucune fissuration ni décollement
- Résistance à la décoloration (formulation UV stable)
- Faible maintenance, rentabilité sur le cycle de vie
- Finition durable, sans reprise périodique

Mise en œuvre rapide et adaptable

L'application par projection à chaud ($\pm 70-80^{\circ}\text{C}$) permet une polymérisation en quelques secondes. Les surfaces sont étanches immédiatement



après la pose, ce qui réduit considérablement les délais de chantier et d'immobilisation. Les applicateurs TechFoam sont certifiés et équipés de matériel de pulvérisation haute pression, garantissant un résultat homogène et durable.

Avantages clés :

- Application rapide, sans temps de séchage
- Adhérence immédiate sur supports préparés
- Réduction des délais avant mise en eau
- Adaptée aux géométries complexes (escaliers, buses, skimmers)
- Compatible recouvrement ou rénovation complète

Bénéfices globaux

L'étanchéité polyuréa TechFoam offre une solution complète, esthétique et durable pour piscines et bassins. Sa flexibilité, sa résistance chimique et sa longévité en font un revêtement haut de gamme, parfaitement adapté aux exigences modernes de performance, sécurité et design.

Bénéfices essentiels :

- Étanchéité totale et durable
- Application ultra-rapide, sans joint
- Résistance au chlore, aux UV et à l'abrasion
- Finition esthétique, lisse ou antidérapante
- Compatible tous supports (béton, liner, métal, bois)
- Longévité exceptionnelle et entretien minimal



**ÉTANCHÉITÉ
ISOLATION THERMIQUE
PROTECTION FEU**