

GAMME REVALPA



ÉTANCHÉITÉ DES OUVRAGES HORIZONTAUX

Systèmes d'étanchéité liquide
Revétanche Premium - Thixétanche Premium



REVALPA

www.zolpan.fr

Étanchéité des ouvrages horizontaux

Pourquoi étancher un ouvrage ?

Les bâtiments et pavillons sont constitués d'une multitude d'ouvrages horizontaux qui sont soumis aux effets de l'eau stagnante ou ruisselante. Celle-ci participe à leur vieillissement prématuré et engendre des détériorations esthétiques et structurelles.

Les désordres engendrés

- ✓ Fissuration,
- ✓ Poussées des fers à béton,
- ✓ Éclatements des maçonneries,
- ✓ Décollements des revêtements en sous-face des dalles,
- ✓ Coulures de rouille,
- ✓ Infiltrations dans le clos couvert.

Les solutions Revalpa

- ✓ Protections continues étanches recouvrant entièrement l'ouvrage pour empêcher tout passage d'eau.

Des résultats durables

- ✓ Structure de l'ouvrage protégée,
- ✓ Aspect esthétique préservé durablement.

De nombreuses destinations

Les ouvrages concernés peuvent être divisés en 3 catégories :

- 1** Pièces humides.
Locaux industriels.
Planchers intermédiaires.
- 2** Ouvrages directement circulables ou sous protection.
- 3** Ouvrages associés aux façades.

Les principaux ouvrages sont présentés dans ce document.

1 Pièces humides, locaux industriels, planchers intermédiaires



Cuisines collectives



Gradins / Passerelles



Locaux humides, industriels, ateliers



Sanitaires, douches, salles d'eau



Entrepôts

Étanchéité des ouvrages horizontaux

2 Ouvrages directement circulables ou sous protection



- 1 Abord de piscine

- 2 Escalier

- 3 Loggia

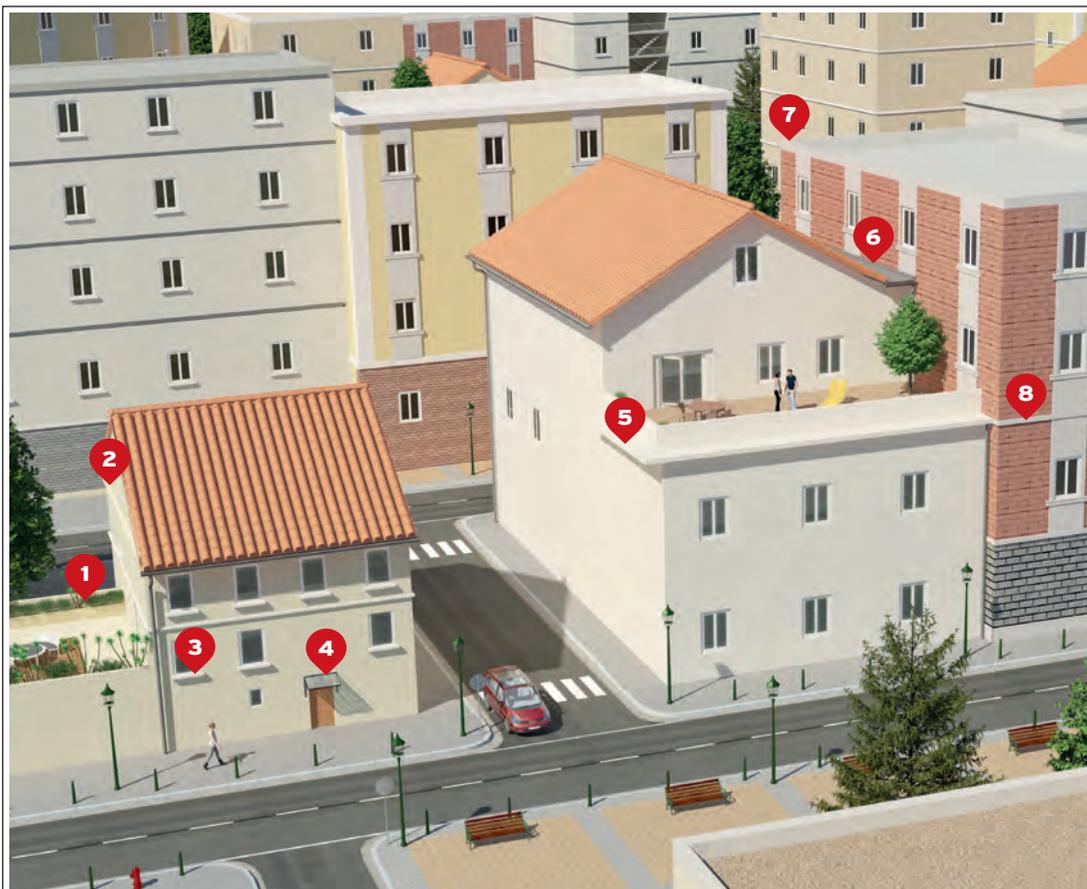
- 4 Coursive

- 5 Terrasse

- 6 Balcon

- 7 Toiture-terrasse

3 Ouvrages associés aux façades



- 1 Jardinière

- 2 Corniche

- 3 Appui de fenêtre

- 4 Auvent

- 5 Casquette

- 6 Chéneau et noue

- 7 Acrotère

- 8 Bandeau

Systèmes d'Étanchéité Liquide (SEL)

Pourquoi utiliser une étanchéité liquide ?

Le système d'étanchéité liquide est un des procédés utilisés pour étancher un ouvrage. Ses caractéristiques en font la solution parfaite pour les chantiers :

- ✓ Difficiles d'accès, complexes et possédant de nombreuses émergences (coupoles, chéneaux, auvents...),
- ✓ Avec de faibles surépaisseurs ou surcharges admises,
- ✓ Nécessitant une absence de joints et de raccords,
- ✓ Où la flamme est interdite,
- ✓ Directement circulables sans apport de chape, dalle... intéressant pour des chantiers aux contraintes temporelles et budgétaires,
- ✓ Ayant une contrainte esthétique, nécessitant de la couleur ou de la signalétique.



Solutions Revalpa

Depuis presque 40 ans, Zolpan propose et développe des systèmes d'étanchéité liquide avec la gamme Revalpa qui répond parfaitement aux besoins d'étanchéité à l'eau, pour tous les ouvrages des bâtiments neufs ou à rénover.

Systèmes Thixétanche Premium et Revétanche Premium

Systèmes d'étanchéité liquide polyuréthane mono-composants solvantés



Conformes aux règles
SEL balcons &
SEL planchers intérieurs
intermédiaires
professionnelles

Avantages des Systèmes d'Étanchéité Liquide Revalpa

- ✓ **Étanchéité parfaite**, même à l'eau stagnante,
- ✓ **Souplesse permanente** (élongation > 600%), résistance à la déchirure,
- ✓ **Résistance aux cycles** (gel / dégel),
- ✓ **Résistance aux agressions atmosphériques**,
- ✓ **Adhérence parfaite** au support,
- ✓ **Résistance au poinçonnement**, à l'usure et à l'abrasion.
- ✓ **Stabilité des teintes**, résistance aux UV (système Revétanche Premium circulable),
- ✓ **Consistance gélifiée** pour application verticale (système Thixétanche Premium).
- ✓ **Gain de temps** : recouvrement rapide et application en forte épaisseur possible (avec Adjuvant SR).

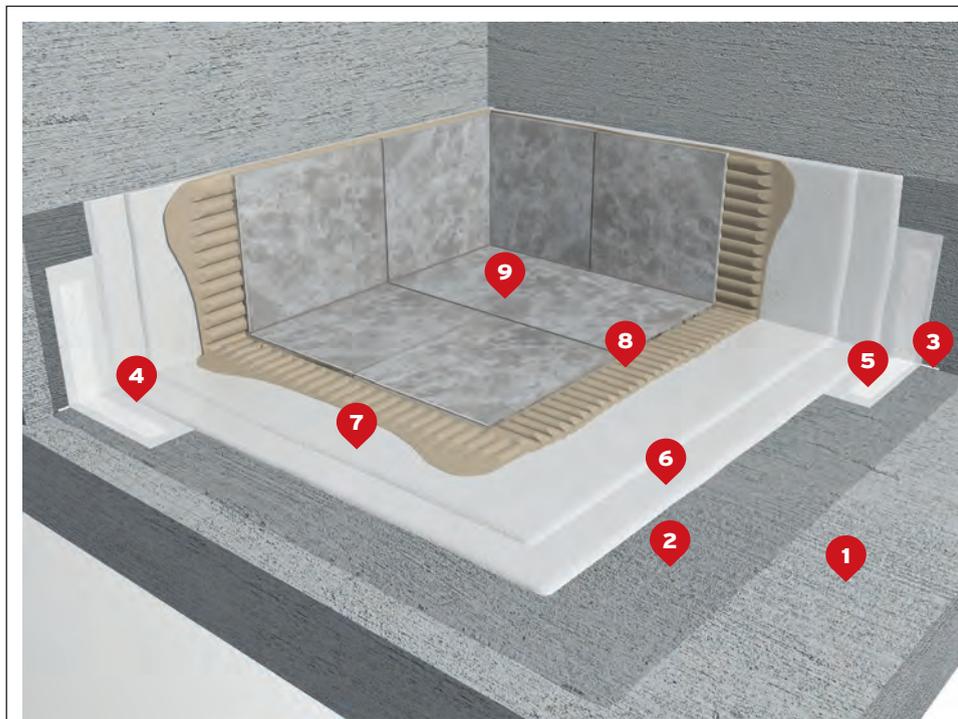


Solutions techniques

Systèmes polyuréthane mono-composants solvantés

Thixétanche Premium : système sous protection circulable ou non circulable

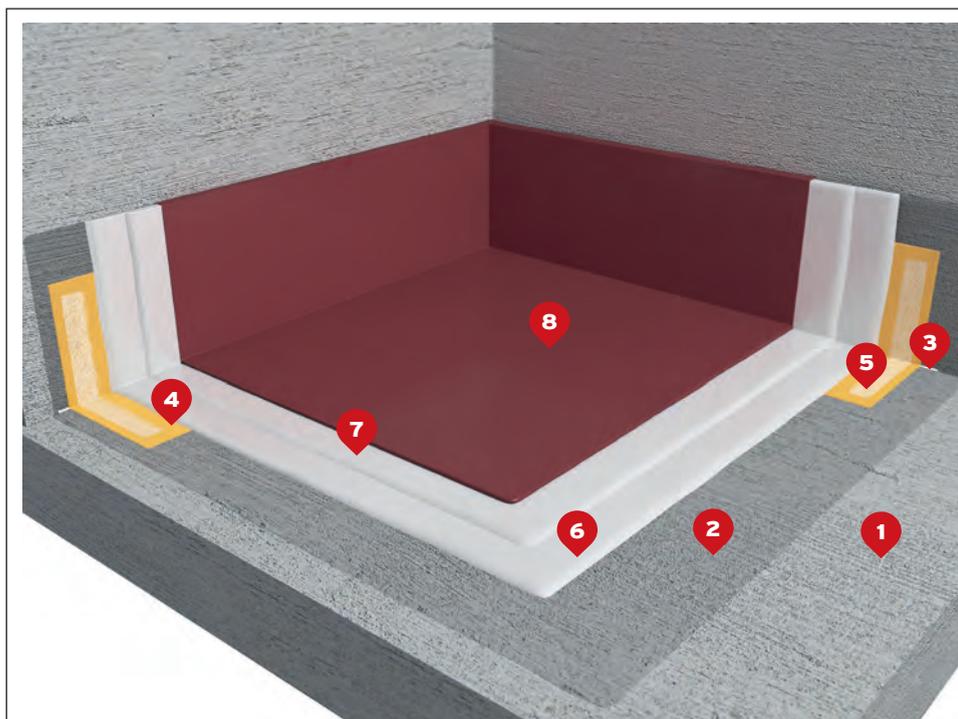
Le système sous protection peut être recouvert par de nombreuses protections rapportées collées ou désolidarisées : carrelage, dalles sur plots, caillebottis, terre végétale (jardinière), béton, bois, pierre...



- 1 Support**
- 2 Primaire**
Epoxy 110, PU 220 ou PU 330.
- 3 Solin mastic PU**
- 4 Thixétanche Premium**
- 5 Armature**
- 6 Thixétanche Premium**
(1^{ère} couche à 750 gr/m²)
- 7 Thixétanche Premium**
(2^{ème} couche à 750 gr/m²)
Possibilité d'appliquer en 1 couche à 1,5 kg/m² avec ajout d'Adjuvant SR.
- 8 Colle carrelage (c2)**
- 9 Carrelage**
Autres protections rapportées possibles : dalles sur plots, caillebottis...

Revétanche Premium : système directement circulable ou non circulable

Le système circulable doit être recouvert par une couche de protection Revétanche Protect.



- 1 Support**
- 2 Primaire**
Epoxy 110, PU 220 ou PU 330.
- 3 Solin mastic PU**
- 4 Thixorev Premium**
- 5 Armature**
- 6 Revétanche Premium**
(1^{ère} couche à 750 gr/m²)
- 7 Revétanche Premium**
(2^{ème} couche à 750 gr/m²)
Possibilité d'appliquer en 1 couche à 1,5 kg/m² avec ajout d'Adjuvant SR.
- 8 Revétanche Protect**
Dans le cas du système circulable, une finition optionnelle supplémentaire anti-glissante et/ou décorative est possible.

Finitions décoratives et/ou anti-glissantes

Pour les systèmes directement circulables, diverses finitions décoratives (couche teintée, paillettes...) et/ou anti-glissantes (silices ou autres agrégats), peuvent recouvrir le système d'étanchéité liquide Revétanche Premium.

Ces finitions peuvent apporter :

- ✓ Une meilleure résistance à l'usure,
- ✓ Des qualités anti-glissantes,
- ✓ Des aspects décoratifs variés,
- ✓ De la signalétique.

Revétanche Protect : système décoratif teinté

Le système circulaire Revétanche Premium doit être recouvert d'une couche de protection Revétanche Protect.

6 teintes disponibles :



Les gris

① RAL 7035

② RAL 7001

Les colorés

③ RAL 9010

④ RAL 1015

⑤ RAL 1014

⑥ ROUGE 11/13

Malgré le soin apporté à l'impression, des variations de teintes peuvent survenir. Validez votre choix dans le nuancier étanchéité circulaire teintée.

Sunrev : système décoratif à paillettes

Le système circulaire Revétanche Premium protégé par le Revétanche Protect peut être recouvert d'une finition Sunrev* : système composé d'un vernis transparent Suncoat Premium dans lequel sont incorporées les paillettes Sunrev en dispersion ou à saturation.

* Se référer au nuancier Sunrev.

Les paillettes Sunrev peuvent être remplacées par du quartz coloré ou d'autres agrégats.



Paillettes en dispersion



Paillettes à saturation

Revétanche Protect + Silice : système anti-glissant décoratif

Le système circulaire Revétanche Premium doit être recouvert d'une couche de protection Revétanche Protect dans laquelle est incorporée de la silice en dispersion ou à saturation.

La Silice peut être remplacée par d'autres types d'agrégats.



Silice en dispersion



Silice à saturation

Réglementations, garanties et services

Réglementations

Les systèmes THIXÉTANCHE et REVÉTANCHE PREMIUM bénéficient d'un ATE (Agrément Technique Européen) - ETA - 13/0907 et sont conformes aux Règles Professionnelles APSEL des Planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment et des Planchers intermédiaires et parois verticales des locaux intérieurs humides.

Se référer au Cahier des Clauses Techniques THIXÉTANCHE et REVÉTANCHE PREMIUM.

Garanties

La mise en œuvre des systèmes THIXÉTANCHE et REVÉTANCHE PREMIUM entre dans le cadre de la garantie décennale des entreprises. Zolpan propose des polices d'assurance relais permettant de couvrir la responsabilité décennale des entreprises qui en font la demande.

Services

Zolpan a mis en place plusieurs services pour les maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises partenaires :

- ✓ Formations commerciales et techniques dans son centre de formation agréé,
- ✓ Conseils de mise en œuvre,
- ✓ Assistance au démarrage de chantiers,
- ✓ Etude de cas particuliers par son Service Technique.



Protection : une autre solution

Dans le cadre des ouvrages dominant des parties non closes du bâtiment et selon les contraintes, on peut choisir d'apporter seulement une protection au support, qui aura pour fonction de limiter l'absorption de l'eau, de le protéger et d'avoir d'autres avantages tels que des propriétés anti-glissantes, décoratives, un entretien facilité...

2 types de protection sont proposés :

1 - Protection opaque teintée

GAMME ULTRASOL
Peintures et résines de sol

- ✓ Décore grâce à un large choix de teintes*

*Se référer à la documentation et au nuancier Ultrasol

2 - Protection transparente

SUNCOAT PREMIUM
Vernis incolore

- ✓ Conserve l'aspect d'origine du support

SYSTÈME CLASSIQUE EN PROTECTION



- 1 Support**
- 2 Primaire**
Sol 100, Sol 200 ou Sol 300.
- 3 Peinture ou Vernis**
1^{ère} couche
- 4 Peinture ou Vernis**
2^{ème} couche



Téléchargez les applications ou scannez directement le Flashcode pour emporter toute l'expertise Zolpan sur vos chantiers.



iPhone



iPad



Smartphone
tablette android

Zolpan sas - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €

www.zolpan.fr