



L'OUVRAGE

Ouvrages horizontaux :
*étancher et protéger
les balcons*



ZOLPAN

L'expertise qui change tout

LES OUVRAGES HORIZONTAUX : ÉTANCHER ET PROTÉGER LES BALCONS

Balcons, loggias, terrasses, casquettes, escaliers, coursives... les ouvrages horizontaux sont partout !

Avec une pente comprise entre 1 et 5 %, les ouvrages horizontaux sont soumis à de nombreuses agressions, notamment l'eau, qui engendrent :

- Un vieillissement prématuré du bâti ;
- Des détériorations esthétiques et structurelles.

RENFORCER EFFICACEMENT ET DURABLEMENT !

Pour leur assurer une protection durable, les ouvrages horizontaux doivent être traités avec des solutions d'étanchéité liquide.

ÉTANCHÉITÉ DES OUVRAGES HORIZONTALS



8 RISQUES DE DÉTÉRIORATION À ÉVITER



DÉSORDRES STRUCTURELS

- 1 Fissuration du béton
- 2 Poussées des fers à béton
- 3 Éclatements des maçonneries
- 4 Infiltrations dans le clos couvert
- 5 Fragilisation des balcons

DÉSORDRES ESTHÉTIQUES

- 6 Taches et décollements en sous-face de dalle
- 7 Coulores de rouille
- 8 Risques de cloquage sur les façades

SOLUTIONS REVALPA

Depuis 1975, ZOLPAN apporte des solutions concrètes en termes d'étanchéité à l'eau pour les ouvrages horizontaux des bâtiments neufs ou à rénover.

Plus de 40 ans d'expertise et

+1 000 000 m²

protégés contre les infiltrations de l'eau !

Des avantages techniques et esthétiques pour une étanchéité parfaite !

- Souplesse permanente (> 600% d'élongation)
- Résistance au gel/dégel
- Parfaite adhérence au support
- Résistance à la circulation
- Stabilité des teintes
- Adaptée aux configurations les plus compliquées
- Traitements faciles et pérennes des points singuliers



REVALPA



DES SOLUTIONS QUI RÉPONDENT À DIVERS RISQUES DE GLISSANCE DES REVÊTEMENTS

Anti-glissance

Des PV d'anti-glissance ont été obtenus afin d'assurer une meilleure sécurité en limitant le risque de chutes (notamment lorsque le sol est mouillé). Plusieurs solutions sont possibles en fonction du niveau d'anti-glissance recherché. Ces solutions concernent les deux gammes Revalpa et Ultrasol.



Chantier Zolpan
Résidence L'orée du bois
68170 Rixheim
Cabinet d'architecture
Bruno Vedrine - Mulhouse
PAILLETES MICA - RAL 7035

2 SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

GAMME REVALPA

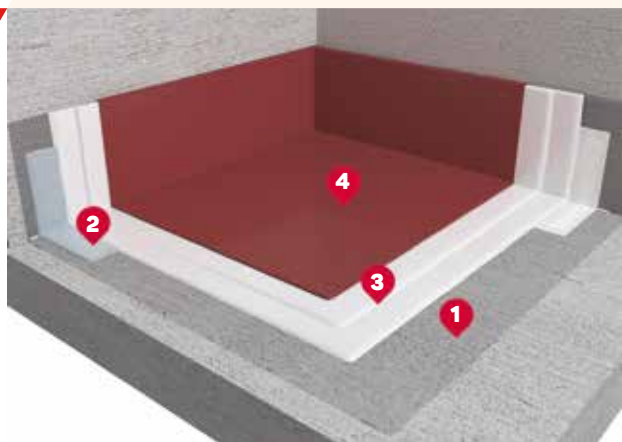
Les solutions de traitement dépendent de la nature des ouvrages mais également du choix esthétique :

- Directement circulables
- Sous-protections rapportées

REVALPA SOLUTION 1

SYSTÈME DIRECTEMENT CIRCULABLES

Système directement circulables avec finitions décoratives et/ou anti-glissantes de type peinture, sable coloré ou paillettes.



REVALPA SOLUTION 2

SYSTÈME SOUS-PROTECTIONS RAPPORTÉES

Système sous protections rapportées circulables ou non circulables de type carrelages, dalles sur plots, terre végétale, gravier, chape béton, ...



Constitution d'un système :

- 1 Primaire
- 2 Traitement des relevés et points singuliers (fissures, pieds de garde-corps, pissettes, joints de dilatation, ...) à l'aide de produits spécifiques armés
- 3 Membrane d'étanchéité (application en 1 ou 2 couches en fonction du choix du matériel de pose)
- 4 Couche d'usure/finitions décoratives et anti-glissantes (système directement circulable) ou protections rapportées (système sous protection)

Pour tous détails sur les systèmes, se référer aux documents techniques.

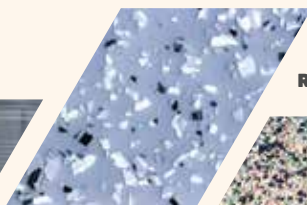
DES FINITIONS VARIÉES

Dans le cas d'un système directement circulable, la dernière couche peut être de plusieurs natures pour varier les choix esthétiques ou comporter de la silice pour apporter des propriétés anti-glissantes au revêtement.

Système **PAILLETES MICA** - RAL 7035 avec fonction anti-glissance : silice en dispersion



**PAILLETES MICA
À SATURATION**



**PAILLETES MICA
EN DISPERSION
RAL 7035**



**SABLE COLORÉ
À SATURATION**



**PEINTURE
RAL 7040**

POINTS SINGULIERS



+ CONSEIL D'EXPERT

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Il est nécessaire de traiter certains points singuliers et raccordements à l'ouvrage tels que relevés, fissures, joints, pieds de garde-corps,

Zolpan propose diverses techniques en fonction des situations :

- Armature de renfort
- Produit fibré
- Remonté en mortier



50% de temps gagné sur le traitement des relevés

=



Gain économique

et



Aspect plus esthétique (pas de spectre d'armature de renfort)

THIXOREV FIBRE : LA SOLUTION DE L'EXPERT

Zolpan propose une solution unique, le Thixorev Fibré, qui permet de traiter certains points singuliers sans armature.



PROFESSIONNELS DE L'ÉTANCHÉITÉ
CSFE
SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Zolpan est adhérent de la CSFE et membre actif du groupement APSEL

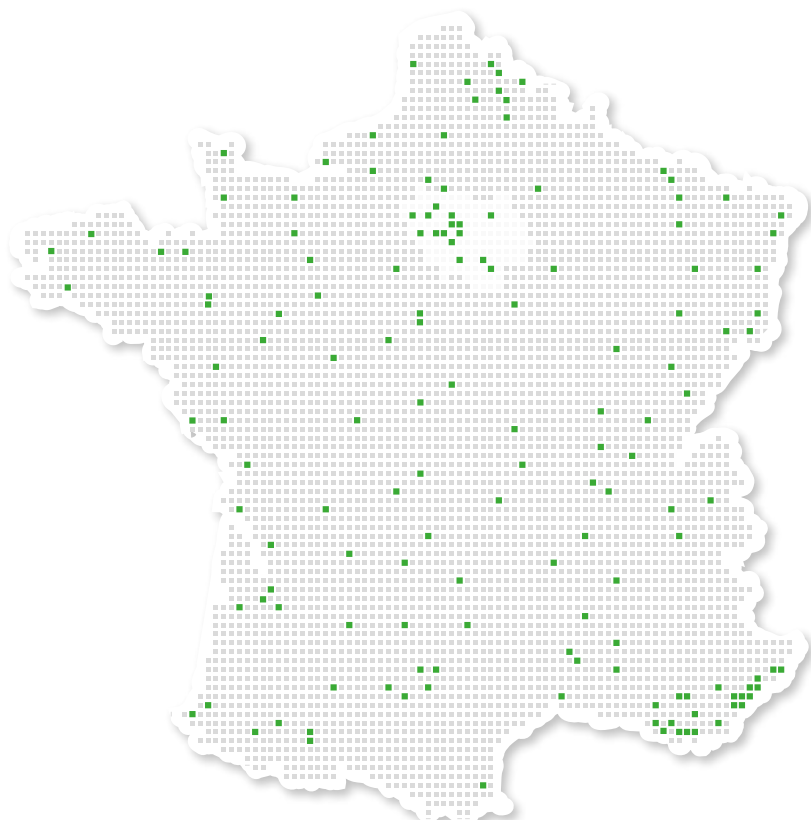
(Spécialistes chargés des questions relatives au développement technique et commercial des systèmes d'étanchéité liquide (SEL)).

ZOLPAN

UN RÉSEAU D'EXPERTS À VOS CÔTÉS

À travers son réseau de distribution, Zolpan apporte les solutions produits et matériel les plus adaptées à l'exigence de ses clients professionnels.

Zolpan sait répondre aux besoins de tous les chantiers, pour protéger, isoler et embellir les bâtiments collectifs ou individuels, en neuf ou en rénovation, en intérieur et en extérieur.



+ de
 **168**
points de vente
en France et Outre-mer



L'expertise qui change tout

ZOLPAN SERVICES
17 quai Joseph Gillet - 69316 LYON CEDEX 04
Tél. 04 72 10 70 60 - Fax 04 72 10 70 73 - S.A.S. au capital
de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon - APE 2030 Z

Création : Convergence
Crédits : ZOLPAN - GettyImages - Adobe Stock - Mars 2021

1
 Service
prescription
au quotidien

+ de
800
 Experts
à vos côtés

 Agences
spécialisées
I.T.E.

@ Suivez-nous
    

zolpan.fr