

Étanchéité PRV à froid (Polyester renforcé de Fibres de Verre)

Description

Le système d'étanchéité PRV est considéré comme l'une des méthodes d'imperméabilisation les plus populaires, robustes et recherchées en raison des différentes caractéristiques et attributs de sa composition : la résine polyester renforcée de fibres de verre.

Son application à froid et sans outils encombrants, réalisée par les techniciens de Nabridas formés depuis plus de 25 ans, forme une barrière continue et étanche contre l'eau stagnante. Le PRV ne s'altère pas, ne laisse pas l'eau s'infiltrer et nécessite moins d'entretien que d'autres systèmes d'étanchéité.

• Le système d'étanchéité PRV est idéal pour une large gamme d'applications dans les secteurs résidentiel, industriel et commercial, y compris :

- Les toits plats et les balcons
- Les anciennes membranes bitumeuses
- Les réservoirs et cuves en béton
- Les terrasses et passerelles

• Avec son excellent coefficient thermique, il est utilisé pour l'isolation des foyers depuis des décennies. Résistant aux rayons UV, il absorbe jusqu'à 15°C sous la dalle, réduisant ainsi les dépenses énergétiques du bâtiment.

• Malleable, le PRV s'adapte facilement aux surfaces en bois, ciment ou métal, avec une épaisseur de revêtement variant entre 2 et 4 mm.

• Le PRV, avec une longue durée de vie souvent supérieure à 25 ans, couplé à une garantie de 15 ans, constitue un investissement rentable sur le long terme, offrant ainsi une tranquillité d'esprit maximale.

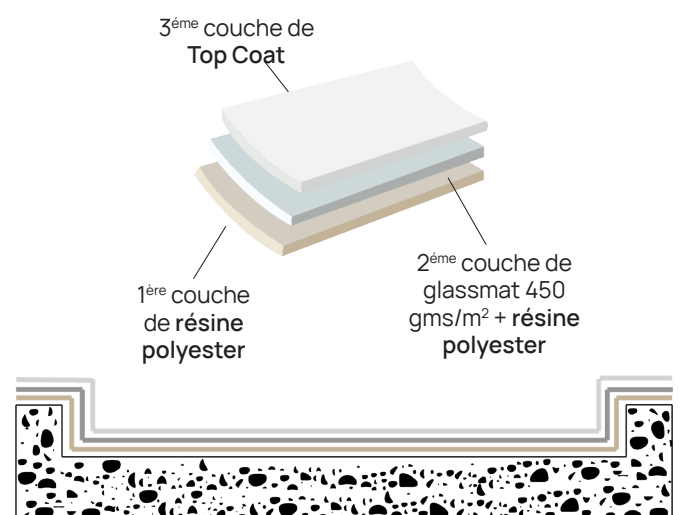
Caractéristiques

- Application à froid : aucune chaleur ni flamme requise
- 15 ans de garantie
- Durcissement rapide
- Monocoque sans joints
- Résistant aux UV et aux produits chimiques
- Renforcement complet
- Adapté aux surfaces planes
- Résistant à une circulation piétonne intense
- Disponible en trois couleurs
- Écologique
- Finition antidérapante disponible
- Ne contamine pas les eaux de pluie
- Revêtement isolant, propriétés thermo-réfléchissantes
- Épaisseur du revêtement entre 2 et 4 mm



Procédures d'application

1. Nettoyage de la surface de béton du toit pour éliminer toute poussière. La surface doit être sèche et propre. L'application ne doit pas être faite par mauvais temps.
2. Application de la première couche de résine polyester sur la surface avec un rouleau ou pinceau. La résine doit être appliquée uniformément et soigneusement pendant la pose.
3. Application de la deuxième couche qui est composée de feuilles de fibre de verre enduits de résine polyester. Il est important de ne pas tolérer de pli lors de la pose de la fibre de verre et il est essentiel d'avoir une stratification adéquate.
4. Ponçage de la surface pour éliminer toute imperfection.
5. Application de la couche finale, le Top Coat.



Cool GRP Waterproofing (Glass Reinforced Polyester)

Description

The GRP waterproofing system is considered as one of the most popular, robust and sought-after methods of waterproofing due to the various characteristics and attributes of its composition: glass (fibre) reinforced polyester resin.

Its cold application, performed without bulky tools by Nabridas technicians trained for over 25 years, creates a continuous, watertight barrier against stagnant water. The GRP does not deteriorate, prevents water infiltration, and requires less maintenance compared to other waterproofing systems.

- The GRP waterproofing system is ideal for a wide range of applications in the residential, industrial and commercial sectors, including :

- Flat roofs and balconies
- Old asphalt membranes
- Concrete tanks and vats
- Terraces and walkways

- GRP has been used for decades to insulate dwellings because of its excellent thermal coefficient. It absorbs up to 15°C beneath the slab due to its UV resistance, which lowers the building's energy expenses.

- It is also flexible and adapts easily to different surfaces, whether wood, cement or metal. The thickness of the GRP coating is between 2 and 4 mm.

- With a lifespan often exceeding 25 years and a 15-year warranty, GRP waterproofing represents a long-term investment that offers maximum peace of mind.



Application procedures

1. Cleaning the concrete surface of the roof to remove any dust. The surface must be dry and clean. Application should not be made in bad weather.
2. Application of the first layer of polyester resin to the surface with a roller or brush. The resin must be applied evenly and carefully during installation.
3. Application of the second layer which is composed of fiberglass sheets coated with polyester resin. No creases should be tolerated when laying fiberglass and proper layering is required.
4. Sanding the fiberglass surface to remove any imperfections.
5. Application of the final coat, the Top Coat.

Key Features

- Cold applied – no heat or naked flames
- 15-year warranty
- Quick curing – fast application rate
- Completely seamless – no joints or seams
- UV and chemical resistant
- Fully reinforced – flexible
- Suitable for flat surfaces
- Withstand heavy foot traffic
- Three colours available
- Environmentally Friendly
- Available with anti-slip finish
- No toxic rainwater run-off
- Cool roofing with thermo-reflective properties
- Thick layers between 2-4mm

