



Rely on it.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NOUVELLE ENTRÉE DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION : RENOLIT ALKORPRO A ÉTÉ CRÉÉ POUR L'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PERFORMANCE DES STRUCTURES ENTERRÉES.

RENOLIT IBÉRICA, S.A.
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni
Barcelona
www.renolit.com

Polyvalent, efficace et sûr, le nouveau système vient compléter la gamme des membranes PVC de RENOLIT ALKORPLAN dédiées à l'étanchéité. Un produit tout-en-un garantissant une utilisation réduite de matériaux, une application plus rapide et une étanchéité sûre à 100 %.

Sant Celoni, Barcelone, 18 mai 2023 - **RENOLIT ALKORPRO** est le résultat de la technologie couplée à l'expérience de **RENOLIT ALKORPLAN**. Cela donne un produit polyvalent, efficace et sûr. **RENOLIT ALKORPRO** est le nouveau système né du besoin de développer un produit spécifique pour les structures enterrées et vient ainsi compléter la gamme PVC de **RENOLIT ALKORPLAN** dédiée à l'étanchéité. La nouvelle gamme a été spécialement conçue pour l'étanchéité des fondations, sous-sols, tunnels, parkings souterrains et autres constructions en béton enterrées. **RENOLIT ALKORPRO** utilise une nouvelle génération de membranes totalement adhérentes au béton qui offrent une performance d'étanchéité exceptionnelle, recommandées là où les structures en béton doivent être protégées des eaux souterraines, des contaminants ou des gaz tels que le radon.

Les avantages sont notables. Lorsque cette membrane est utilisée avec le béton et qu'elle fait corps avec celui-ci, la combinaison des deux éléments améliore considérablement la fiabilité du système. Par ailleurs, la présence du polymère superabsorbant (SAP, Super Absorbent Polymer), une résine spéciale qui gonfle au contact de l'eau, permet de bloquer la pénétration de l'eau en cas de perforation accidentelle de la membrane. Cela crée un système d'étanchéité redondant très efficace qui empêche l'eau de se répandre en cas de fuite. Axel Augustin, chef de produit à l'international de **RENOLIT ALKORPRO**, déclare : « Dans le cas de projets particulièrement exigeants, je recommande l'utilisation de la technologie **RENOLIT ALKORPRO**, puisqu'elle permet une étanchéité hydraulique totalement sûre avec une résistance à la pression de l'eau allant jusqu'à 5 bars. » La



Rely on it.

membrane s'applique à n'importe quelle température (de -5 °C à +60 °C), n'a pas besoin de géotextile de protection et peut être installée directement sur le sol compacté et stabilisé.

La membrane **RENOLIT** ALKORPRO se caractérise par sa grande polyvalence, puisqu'elle peut être pré-appliquée avant le bétonnage sous la dalle de fondation ou post-appliquée aux murs de soutènement. Le système offre quatre différents types de membranes, avec ou sans la technologie SAP, de couleur translucide pour un meilleur contrôle visuel, ou de couleur verte, membrane éco-responsable qui emploie une grande quantité de matières premières recyclées. Toutes les versions sont disponibles selon une épaisseur allant de 1,2 mm à 2 mm, selon si elles sont pré-appliquées ou post-appliquées.

Il s'agit d'un seul produit qui s'applique directement et qui, à la différence d'autres membranes, n'a pas besoin de géotextile de protection, de joints de compartimentage ni de pipettes d'injection : un produit tout-en-un qui garantit un nombre limité d'accessoires, une application plus rapide et une étanchéité sûre à 100 %. Cela assure une application aisée et économique.

La réalisation des joints est également polyvalente et sûre : outre le soudage thermique, il existe un assemblage par bande adhésive ou par colle. Toutes les solutions sont testées et offrent d'excellents résultats. Des accessoires viennent compléter la gamme, facilitant la réalisation des détails. Un produit qui nécessite un nombre limité d'accessoires et qui dure dans le temps, étant par conséquent plus durable. « Le produit a été testé dans des conditions extrêmes, les résultats ont confirmé sa haute durabilité », souligne Francisco Moreno Marin, responsable technique de production des géomembranes **RENOLIT** ALKORPLAN.

Le nouveau système a été testé consciencieusement par des laboratoires externes dans plusieurs pays européens. Le produit a obtenu les certifications prestigieuses les plus exigeantes allant des normes allemandes DIN 18195, DIN 18533, DIN SPEC 20000-202 et PG-ÜBB/abP à la certification britannique BDA selon BS 8102: 2009 et NHBC TECHNICAL DATA.

L'engagement envers la durabilité ne se limite pas au seul produit. L'usine de production de **RENOLIT** est certifiée ISO 14001 et EMAS, attestant



Rely on it.

l'engagement de l'entreprise pour réduire son impact environnemental. Elle est également certifiée EuCertPlast, ce qui confirme son savoir-faire dans le processus de recyclage.

About **RENOLIT** ALKORPLAN roofing products

Part of the German **RENOLIT** Group, RENOLIT ALKORPLAN roofing products is one of the reference points for the production of durable, versatile, and high-quality certified synthetic membranes for waterproofing roofs and covers, swimming pools, and civil engineering works. Headquartered in Sant Celoni, north of Barcelona, the market unit has about 350 employees and a production of one million coils of membranes a year.

Reliability, impeccable style, energy saving, sustainability, quick installation, and high durability are the strengths of **RENOLIT** ALKORPLAN roofing membranes.

Main characteristics of the Roofing Division are the wide range of products, a flexible customer-oriented approach, strong know-how and all-round technical assistance on site, thus providing suitable roofing solutions to each specific problem.

About the Company

The **RENOLIT Group** is a leading global specialist for high-quality plastic films, sheets and other plastic products. With more than thirty production sites and sales units in over twenty countries, and with annual sales of around €1,2 billion, the company with headquarters in Worms – around 70 km south of Frankfurt-am-Main – is one of the world's leading plastic products manufacturers. More than 5,000 employees continue to further develop the knowledge and expertise gained from seventy-five years of business.

In 2019 **RENOLIT** joined the Circular Plastics Alliance (CPA), an initiative of the European Commission with 266 associations and companies that are pursuing the goal of incorporating at least 10 million tons of recycled plastic into products and packaging in Europe by 2025 with voluntary actions.

www.renolit.com | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#)