



Rely on it.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

RENOLIT ALKORPLAN PERMET LA TRANSFORMATION DURABLE DE SNOWWORLD ANTWERP SKI SLOPE

L'entreprise, qui avait déjà couvert la toiture de l'établissement avec une membrane de couverture en PVC en 2017, a désormais aménagé le toit afin qu'il soit possible d'y installer 1 452 panneaux solaires. Grâce à l'intervention de RENOLIT ALKORPLAN, l'établissement de SnowWorld Antwerp ski slope fonctionne à présent avec de l'énergie solaire.

Sant Celoni, Barcelone, 30 novembre 2023 - Les membranes d'étanchéité **RENOLIT ALKORPLAN** ont aidé à la transformation durable de SnowWorld Antwerp ski slope à Wilrijk (Belgique). Le toit de cet immense établissement avait été rendu entièrement étanche quelques années auparavant grâce à la membrane de couverture **RENOLIT ALKORPLAN Classic**. Et maintenant, le système ultraléger **RENOLIT ALKORPLAN F Solar** a été ajouté pour permettre l'installation de nombreux panneaux solaires.

Ce projet montre bien l'engagement de **RENOLIT ALKORPLAN** à œuvrer pour le développement durable. En phase avec sa stratégie de développement durable « Protéger ce qui compte », l'entreprise permet à ses clients de transformer leurs établissements existants en générateurs d'énergie renouvelable.

La transformation durable de SnowWorld Antwerp ski slope

L'entreprise **RENOLIT ALKORPLAN** était initialement intervenue dans l'établissement en 2017 pour installer sur son toit une membrane en PVC de 1,2 mm d'épaisseur.

Au vu de la taille du bâtiment hébergeant SnowWorld Antwerp ski slope (une surface totale de 12 500 m²), le propriétaire voulait louer le toit à Energy Vision. Energy Vision se chargerait d'investir pour les panneaux photovoltaïques en eux-mêmes, puis laisserait le propriétaire user de l'énergie produite pour sa propre consommation.



Rely on it.

Cependant, pour installer les systèmes de fixation de panneaux solaires sur la toiture de l'établissement (haut de 40 m et sujet à la charge de vent), une membrane de 1,5 mm d'épaisseur était nécessaire. Puisque la membrane de couverture était encore en parfait état, il fut décidé de ne recouvrir que la section du toit où les panneaux solaires seraient installés. Une tâche facile, car la nouvelle membrane en PVC **RENOLIT ALKORPLAN** peut être soudée sur une membrane existante sans aucun problème, même après plusieurs années, et ce projet l'a bien montré.

Efficacité et résilience pour un avenir plus vert

Le toit avait été divisé en plusieurs zones de charge de vent en fonction de la charge de vent sur la piste de ski haute. La zone centrale a des membranes de 1,05 m de largeur. Pour les zones en coin et sur les bords, des membranes de couverture de 0,53 m de largeur ont été utilisées.

Les systèmes de fixation de panneaux solaires, toujours positionnés juste à côté du joint de soudure, sont ainsi plus proches les uns des autres. Ceci offre une plus grande sécurité en cas de tempêtes ou de violentes rafales de vent. Grâce à l'intervention de **RENOLIT ALKORPLAN**, le toit héberge désormais 1 452 panneaux solaires.

RENOLIT ALKORPLAN recherche constamment de nouvelles technologies pour développer des membranes innovantes et durables dans un objectif d'amélioration de la durabilité, de réduction des ressources consommées, et d'encouragement de l'économie circulaire.

À propos de **RENOLIT ALKORPLAN**

RENOLIT ALKORPLAN, qui fait partie du groupe allemand **RENOLIT**, est l'une des références en matière de production de membranes synthétiques certifiées, durables, versatiles et de haute qualité pour l'imperméabilisation des toitures et des couvertures, des piscines, et des projets de génie civil. Basée à Sant Celoni, au nord de Barcelone, l'unité du marché possède environ 300 employés et produit un million de rouleaux de membranes par an.

Fiabilité, style impeccable, économie d'énergie, durabilité, installation rapide et grande solidité, voilà les maîtres-mots des membranes de couverture **RENOLIT ALKORPLAN**. La division Toiture se caractérise par sa large gamme de produits, son approche flexible et orientée client, son grand savoir-faire et son assistance



Rely on it.

technique polyvalente sur le terrain, permettant ainsi de fournir des solutions de couverture appropriées à chaque problème spécifique.

À propos de l'entreprise

Le **groupe RENOLIT** est un des principaux spécialistes mondiaux des films, plaques et autres produits en plastique. Avec plus de trente sites de production et de vente dans plus de vingt pays, et des ventes annuelles d'environ 1,2 milliard d'euros, l'entreprise basée à Worms, à quelque 70 km au sud de Francfort (Allemagne), est un des principaux fabricants mondiaux de produits en plastique. Près de 5 000 employés poursuivent le développement de connaissances et d'une expertise héritées de plus de soixante-quinze ans d'activité.

Le groupe **RENOLIT** est également un acteur majeur du développement de matériaux synthétiques durables. Grâce au programme « **RENOLIT** goes Circular », **RENOLIT** optimise le recyclage des matériaux préconsommateur que constituent les déchets industriels issus des sites de production du groupe.

En 2019, **RENOLIT** a rejoint la Circular Plastics Alliance (CPA), une initiative de la Commission européenne regroupant 266 associations et entreprises cherchant à incorporer au moins 10 millions de tonnes de plastique recyclé dans leurs produits et emballages en Europe d'ici 2025, à titre volontaire.

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