



Rely on it.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

97% D'ÉMISSIONS DE CO₂ EN MOINS GRÂCE AU RECYCLAGE DES MEMBRANES DE TOITURE EN PVC : L'EXPÉRIENCE DE RENOLIT ALKORPLAN EN FINLANDE

Une équipe multinationale dirigée par la division RENOLIT ALKORPLAN Roofing Products a remplacé 11 000 m² de membrane PVC de la toiture du centre des expositions et les a envoyés à une usine de recyclage en Allemagne. Comparé à l'incinération, les économies réalisées représentent 33 % et 97 % d'émissions de CO₂ en moins.

Sant Celoni, Barcelone, 7 décembre 2022 - Le recyclage de membranes synthétiques usagées d'un toit comporte des avantages économiques et environnementaux non négligeables. Y compris si l'usine de recyclage ne se situe pas directement aux abords du toit en question. C'est l'enseignement qui nous vient de Tampere, en Finlande, où 11 000 m² de membranes PVC usagées du toit d'un centre des expositions ont été découpés en petits morceaux avant d'être transportés en Allemagne puis recyclés pour ensuite être réutilisés dans le secteur de la construction. Le projet a mobilisé la division **RENOLIT ALKORPLAN Roofing Products**, l'installateur Suomen Teollisuuskatot Oy, entreprise reconnue sur le marché comme spécialiste PVC et pour son habileté à gérer des projets complexes, et Ekopartnerit Turku Oy, entreprise spécialisée dans la gestion et le recyclage des déchets et les transports spéciaux. L'opération a été réalisée par l'intermédiaire d'ESWA (l'association des producteurs européens de membrane d'étanchéité) et du projet RoofCollect, une initiative européenne fondée par des industriels, dont **RENOLIT**, pour recycler les membranes d'étanchéité synthétique en PVC. Édifié en 1985, l'un des édifices du centre polyvalent de Tampere nécessitait un nouveau toit. Une opération délicate pour cette construction composée d'un toit voûté en bois avec des côtés très inclinés. Il a été nécessaire de procéder par étape en retirant de petites portions de membrane et en les remplaçant immédiatement par la membrane **RENOLIT ALKORPLAN**. Cependant, les morceaux de membrane n'ont pas été éliminés dans des décharges ou incinérés, comme il est d'usage en Finlande, mais après avoir été découpés et conditionnés, ils ont été

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

*Rely on it.*

transportés à une usine de recyclage dans l'État de Saxe, Allemagne, à environ deux mille kilomètres de là. Des études spécifiques ont démontré qu'il s'agissait de la meilleure solution, du point de vue économique et environnemental. Jennifer Che, responsable du développement durable de la division **RENOLIT** ALKORPLAN Roofing Products, a prouvé, chiffres à l'appui, que le transport du PVC en vue de son recyclage a une incidence bien plus faible sur le climat (97 % d'émissions de CO₂ en moins) que son incinération. Il s'agit de plus de 57 000 kg d'émissions de CO₂ en moins, ce qui équivaut aux émissions d'un passager sur 57 vols Paris-New-York ou aux émissions de deux personnes durant toute leur vie. Il faudrait planter environ 160 arbres pour absorber ce niveau de CO₂. De plus, selon les calculs réalisés par Tomi Norrby, propriétaire de Suomen Teollisuuskatot Oy, l'opération de recyclage a également été économiquement avantageuse. Le coût total du recyclage a été inférieur à n'importe quelle autre solution de mise en décharge (-1 %) ou d'incinération (-33 %!). Et de déclarer : « Les premières membranes de toiture en PVC ont aujourd'hui entre 35 et 40 ans, elles ont besoin d'être remplacées et, nous l'espérons, le recyclage de ces membranes va s'accroître au cours des prochaines années. Nous allons assurément continuer à recycler. Cela n'a aucun sens de brûler ou d'enfouir les membranes usagées. On leur offre une nouvelle vie en tant que nouveau produit ». Selon Bernard Merckx, directeur général d'ESWA, dans le cadre du programme RoofCollect : « Le projet Tampere illustre parfaitement la volonté des couvreurs de se démarquer. Ils auraient pu se tourner vers l'incinération des membranes mais ont opté pour le recyclage mécanique. Tout ce que nous ferons aujourd'hui pourra encore être recyclé d'ici vingt ou trente ans, nous continuerons donc d'utiliser les mêmes matériaux. C'est le principe de l'économie circulaire ». L'équipe multinationale dirigée par **RENOLIT** ALKORPLAN Roofing Products a montré au monde entier que recycler le PVC est la meilleure solution pour l'environnement mais aussi pour la poche des industriels du secteur.

Voir la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=g7xPd2ZZDWc>

Concernant les produits de toiture **RENOLIT** ALKORPLAN

Intégrée au groupe allemand **RENOLIT**, la division **RENOLIT** ALKORPLAN est un des leaders dans la production de membranes synthétiques durables, polyvalentes et de haute qualité pour l'étanchéité des toitures. Située à Sant Celoni, au nord de Barcelone, la division emploie environ 400 employés et produit un million de rouleaux de membranes chaque année.



Rely on it.

Fiabilité, sobriété, économie d'énergie, durabilité, installation aisée et cycle de vie accru sont les points forts des membranes de toiture **RENOLIT** ALKORPLAN. Un large choix de produits, une approche flexible centrée sur les besoins du client, un grand savoir-faire et le support technique sur chantier caractérisent le travail et la démarche de la division roofing avec l'objectif de fournir des solutions d'étanchéité sur mesure, appropriées à chaque cas.

Concernant la Société

Le groupe **RENOLIT** est un spécialiste mondial de membranes synthétiques, films et autres produits en plastique de haute qualité. Implanté dans 20 pays avec ses 30 sites de production et de vente et avec un chiffre d'affaires de plus de 1,2 milliard d'euros, la société, dont le siège social se trouve à Worms – à environ 70 km au sud de Francfort-sur-le-Main – est l'une des entreprises leaders du traitement des produits polymères dans le monde. Environ 5 000 employés sont aujourd'hui impliqués dans la croissance et le savoir-faire de la société existant depuis 75 ans. En 2019, **RENOLIT** a rejoint la Circular Plastics Alliance (CPA), une initiative de la Commission européenne qui regroupe 266 associations et entreprises qui poursuivent, avec des actions volontaires, l'objectif commun d'incorporer au moins 10 millions de tonnes de plastique recyclé dans les produits et emballages en Europe d'ici 2025.

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