



SOPRALOOP, une usine de recyclage innovante du Groupe SOPREMA

Recyclage des déchets PET complexes pour la production de mousses isolantes

Spreitenbach, le 15 juillet 2019 – Le Groupe SOPREMA, l'un des leaders mondiaux des systèmes d'étanchéité et d'isolation, a inauguré le 9 juillet 2019 l'usine de recyclage SOPRALOOP® à Strasbourg. Cette usine emploie un procédé unique au monde qui traite pour la première fois des déchets d'emballage complexes à base de PET et permet leur réutilisation dans l'industrie. Grâce à cette innovation, le Groupe SOPREMA affirme son ambitieuse stratégie en matière de développement durable, qui vise à réduire ses émissions de CO₂, à préserver l'environnement et réduire la consommation de ressources naturelles, en particulier en limitant le recours aux matières premières fossiles.

Les déchets PET complexes sont constitués de plusieurs plastiques et autres matériaux liés entre eux de telle manière qu'ils ne pouvaient être recyclés jusqu'à aujourd'hui. Grâce à la nouvelle technologie développée par SOPREMA, il est désormais possible pour la première fois de traiter des emballages usagés en PET tels que bouteilles et barquettes en PET opaques, multicouches ou entièrement soudées, de manière à les réintégrer dans le cycle de production. Ces matières synthétiques sont recyclées pour produire des polyols par une combinaison de procédés mécaniques et chimiques. Ces polyols peuvent ensuite être utilisés comme matières premières dans l'industrie.

Avec ce procédé, SOPREMA répond à deux défis sociétaux actuels : limiter l'impact environnemental des déchets plastiques et développer des matières premières recyclées de haute qualité pour les processus de production industrielle.

L'investissement nécessaire s'est élevé à 7 millions d'euros. L'objectif pour l'année de lancement est d'atteindre une capacité de recyclage de 3.000 tonnes d'emballages PET complexes. Cette phase initiale doit permettre de produire 5.500 tonnes de polyols, pour atteindre ensuite 10.000 tonnes par an. L'objectif est de doubler, voire de tripler la production en cinq ans. Actuellement, le taux de remplacement des polyols utilisés pour la production des mousses peut atteindre 50%. Avec l'expérience acquise, un taux beaucoup plus élevé devrait pouvoir être atteint.

La collecte, le tri préalable et le transport des déchets de PET sont effectués en France en étroite collaboration avec la société de recyclage Citeo, dans un premier temps sur des tronçons pilotes. L'objectif de cette collaboration est de créer un système de transport français, qui n'existe pas encore, pour la réception et le traitement des emballages en PET dans les centres de tri.

Le procédé SOPRALOOP a été sélectionné par la Fondation Solar Impulse de Bertrand Piccard parmi plusieurs solutions SOPREMA et a reçu le label « Efficient Solution ». A travers ce label de durabilité, la Fondation vise à promouvoir 1.000 solutions industrielles testées par des experts qui démontrent concrètement que protection de l'environnement et rentabilité, loin de s'opposer, peuvent être compatibles.

Depuis plus de vingt ans, le Groupe SOPREMA mise sur la préservation des ressources et le remplacement des matières premières pétrosourcées par des matériaux renouvelables ou recyclés. Grâce à de nombreuses initiatives engagées dans le cadre de cette stratégie de durabilité, le Groupe entend réduire continuellement l'impact de ses produits et de ses activités sur l'environnement, et ce tout au long du cycle de vie, depuis la construction jusqu'à la déconstruction en fin de vie.

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Tél. +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
E-mail info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch



Pour de plus amples informations sur SOPREMA et sa gamme de produits, consultez le site www.soprema.ch

Le Groupe SOPREMA

Spécialiste du développement et de la production de solutions sophistiquées, innovantes et durables pour l'étanchéité et l'isolation des bâtiments et ouvrages d'art, SOPREMA s'est imposé comme l'un des leaders incontestés sur ces marchés par la qualité de ses produits et services et ses efforts constants d'innovation.

Le Groupe propose un portefeuille complet de solutions d'étanchéité autour de trois grandes familles, étanchéité bitumineuse, synthétique ou liquide, et de solutions d'isolation à base d'isolants PIR, XPS et EPS notamment. S'y ajoute une offre complète de solutions de sécurité en toiture pour les opérateurs et exploitants.

Présent dans 90 pays et ayant réalisé un chiffre d'affaires de 3,08 milliards d'Euros en 2019, le Groupe emploie plus de 8400 collaborateurs et dispose de 73 sites de production dans le monde. En Suisse, SOPREMA AG emploie 80 collaborateurs dans son siège social et sur le site de production et de logistique de Spreitenbach, que viennent compléter le site de sa filiale PRENOTEC à Weinfelden et l'agence de Fribourg en Suisse romande.

Côté formation, SOPREMA AG accueille dans son centre de Spreitenbach plus de 950 participants pour des cours pratiques et théoriques. Artisans et entrepreneurs, distributeurs, architectes et développeurs y trouvent une offre complète de formations continues personnalisable selon leurs besoins. Enfin, SOPREMA AG propose une large palette de prestations et de services d'accompagnement couvrant prescription, conseil et accompagnement de projets, avec différents niveaux de garantie.

Depuis plus de 20 ans, le Groupe SOPREMA s'est engagé dans une stratégie de durabilité exigeante visant à préserver les ressources et réduire les émissions carbonées, notamment par le remplacement progressif des matières premières d'origine fossile par des matériaux renouvelables ou recyclés.

Contact médias

SOPREMA AG
Snjezana Baschung
Chef de projet Marketing-Kommunikation
Härdlistrasse 1-2
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 (0)56 418.59.53
Fax +41 (0)56 418.59.31
E-Mail: sbaschung@soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Tél. +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
E-mail info@soprema.ch • Internet www.soprema.ch