

Communiqué de presse

Barrington, IL, Etats-Unis et Prévèrenge, Suisse

Le 17 juillet 2020

La société suisse Tyre Recycling Solutions S.A. (TRS) à Prévèrenge,(Vaud) et la société Asphalt Plus, LLC (Barrington, Illinois), ont signé un accord de partenariat technologique et commercial. Cette collaboration permettra à TRS d'utiliser une technologie unique et brevetée pour la modification de poudre produite à partir de pneumatiques recyclés. Ce produit peut être utilisé dans des revêtements routiers ainsi que pour la fabrication de matériaux bitumineux utilisés pour l'imperméabilisation des constructions. Cette poudre sera commercialisée par TRS sur les marchés européens et asiatiques sous le label TyreXol™ MMA.

Cette technologie est le fruit d'un projet initié par Asphalt Plus au début des années 2000, ayant pour objectif de valoriser les carcasses de pneus dans un « recyclage matière ». Cette poudre a depuis été utilisée dans la modification de millions de tonnes d'enrobé bitumineux, incorporé dans la construction de plusieurs milliers de kilomètres de routes à fortes sollicitations. TRS, de son côté, valorise les pneus en fin de vie en déployant mondialement ses technologies innovantes via des usines de recyclage partenaires régionales. La technologie d'Asphalt Plus permet à TRS une intégration verticale sous licence dans les marchés d'application

TRS a inauguré sa nouvelle usine début 2019 à Yvonand, afin d'y recycler une partie des pneus usagés suisses dans différentes applications, dont notamment les enrobés bitumineux grâce à ce nouveau partenariat exclusif avec Asphalt Plus LLC.

Les deux grands avantages de ce procédé sont de hautes propriétés de résistance mécanique, ainsi qu'une baisse du coût de l'enrobé.

TRS et Asphalt Plus travaillent ensemble au déploiement de cette technologie révolutionnaire à travers le monde. Début juillet, un premier tronçon a été réalisé dans le Canton du Jura, et d'autres projets similaires vont suivre prochainement dans d'autres régions de Suisse.

La technologie promue par TRS permet l'augmentation significative du recyclage local des pneus et réduit l'empreinte environnementale de ces derniers rendant ainsi les producteurs de pneus, et les fabricants d'asphalte plus écoresponsables.

Pour plus d'informations ou pour contacter l'une des sociétés, merci de vous référer aux sites internet ci-dessous.

Asphalt Plus: www.asphaltplus.com

TRS: www.trs-ch.com

