

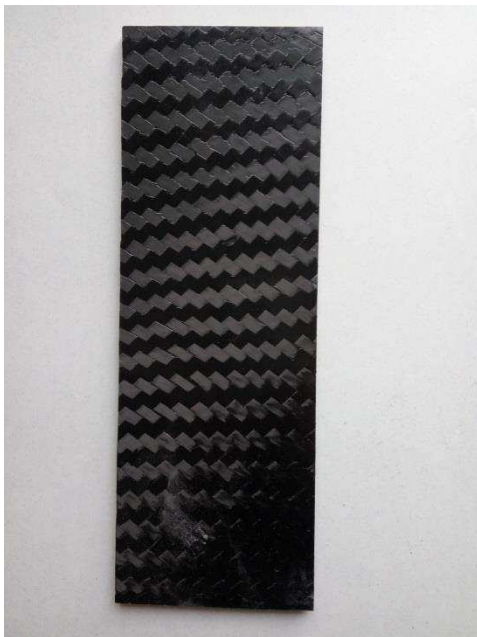
COMPOSITES CARBONE RECYCLABLES

Dans un contexte réglementaire visant à diminuer l'impact négatif sur notre environnement, l'intérêt se porte de plus en plus sur la fin de vie des matériaux composites et notamment sur leur éventuelle recyclabilité.

VESO, dans la continuité de son engagement pour le développement durable et des composites « plus verts » travaille sur cette thématique et propose désormais des composites recyclables (panneaux et stratifiés notamment).

En marge de nos développements de composites à base de fibres naturelles, les composites issus de la pétrochimie comme ceux à base de carbone peuvent être recyclés après usage pour une seconde vie. Cette solution est une alternative aux problématiques de stockage des déchets sans alourdir le bilan Carbone des produits.

Après un traitement approprié, le composite est recyclé (*cf photos ci-dessous*). Les fibres de carbone peuvent être réutilisées sous forme de fibres courtes. La résine est récupérée après filtration et peut être utilisée à nouveau.



Panneau carbone /epoxy recyclable



Panneau après traitement en fin de vie

Ces exemples de composites recyclables sont non exhaustifs. VESO propose également des solutions sur-mesure en fonction de vos applications.

N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de vos besoins.

Contact : contact@veso-concept.com

Tel. : 05 34 57 54 90