

Le saviez-vous ?



Le fil laqué à faible émission de CO2 qui donne de la couleur à votre palissage

Qu'est-ce que XCarb® de sources recyclées et renouvelables ?

XCarb® est une marque déposée par ArcelorMittal visant à obtenir un **acier neutre en carbone d'ici 2050**. **Crapal® Color XCarb®** est en parfaite adéquation avec notre programme de décarbonation.

Notre matière première, issue de notre usine de Hambourg, est fabriquée à partir **d'acier recyclé** utilisant **100% d'énergie renouvelable** dans nos fours à arc électrique.

La technologie du revêtement **Crapal® Optimum XCarb® (Zinc, Aluminium, magnésium)** assure une haute protection contre la corrosion. Ce fil est de plus revêtu d'une **résine pigmentée** permettant de repérer plus facilement les fils releveurs dans votre parcelle.

Ce sur-revêtement est **un laquage** en adéquation avec les normes environnementales actuelles **sans PVC*** (dont on connaît désormais la nocivité pour notre planète) au contraire des fils fluidisés.

*Le PVC en vieillissant sèche, change de couleur, s'effrite et s'accumule dans le sol. Il contient des COV (Composés Organiques Volatils) qui s'évaporent dans l'air et donc polluent.

Les fils Crapal® Color XCarb® sont entièrement recyclables.

L'acier est recyclable à l'infini et la résine pigmentée du Color ne dégage aucune fumée toxique lorsqu'elle est brûlée à très haute température. Dans une démarche RSE, Crapal® Color XCarb® garantit un impact extrêmement réduit sur l'environnement.

