

# Hardi passe à la fibre !

© 02/01/2017 | 👤 Sébastien Duquef • 📰 Terre-net Média

**Hardi sort des rampes de pulvérisateur en fibre de carbone. À la clé : légèreté, résistance et précision d'application.**



*L'amortissement naturel de la fibre de carbone des rampes Hardi est 12 fois supérieurs à celui de l'acier. (©Hardi)*

**D**eux ans seulement après le début des recherches, **Hardi** lance des rampes de pulvérisateur en **fibre de carbone**. La structure tridimensionnelle limite les mouvements d'avant en arrière et verticaux. Selon le fabricant, cette matière bénéficie d'un amortissement naturel environ 12 fois supérieurs à celui de l'acier. Il parle même de « matière morte » tant sa rigidité est impressionnante.

Côté fabrication, les rampes doivent d'abord être "tissées" puis cuites. Pour éviter la présence de bulles d'air, cette phase se déroule dans un environnement sous vide. Résultat : la construction est quatre fois plus légère que l'aluminium et sa résistance plus importante. L'autre avantage : la matière ne demande aucun entretien. En cas de casse, il suffit d'acheter un kit de réparation, commercialisé par le constructeur.

À lire également >>>

- [L'actualité du constructeur Hardi-Evrard](#)
- [Les nouveautés de la pulvérisation](#)