

Agave e bambù nei compositi per auto

Ford sta portando avanti ricerche per sviluppare nuovi rinforzi naturali destinati a componenti per interni ed esterni.

9 maggio 2017 07:52



Tra le diverse ricerche portate avanti per rendere le autovetture più sostenibili sotto il profilo ambientale, Ford sta valutando anche l'utilizzo delle fibre di bambù, una coltivazione sempreverde, a crescita rapida, definita - non a caso - "acciaio vegetale" per le sue elevate prestazioni meccaniche.

In particolare, la Casa automobilistica statunitense sta valutando l'utilizzo delle fibre di bambù come alternativa a quelle di vetro e di carbonio per il rinforzo di compositi a matrice polimerica destinati a componenti automotive.