

Neuheitenreport 2018

COP SAS Orthoproxy



COP feiert sein 30-jähriges Bestehen im Bereich der Polymerentwicklung und erweitert sein Biokomposit-Angebot um innovative und leistungsfähige Materialien. Orthoproxy® Harze sind frei von Bisphenol A. Die partiell biobasierten Epoxidharze weisen eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit natürlichen Verstärkungen wie Flachs- und Basaltfasern auf und sind auf dem orthopädischen Gebiet verbreitet.

Für die Entwicklung widerstandsfähiger, weniger schwerer und thermisch isolierender Biokomposite, basierend auf gewebten Bambusfasern von COBRATEX, vertiefte COP seine Partnerschaft mit Experten für Verbundwerkstoffe. Dieses neue Material, das aus erneuerbaren und wenig toxischen Komponenten besteht, trägt auf natürliche Weise dazu bei, die Umweltressourcen und die Gesundheit der CPOs zu erhalten.