

## PolyOne rileva PlastiComp

L'azienda statunitense è specializzata nella formulazione di compositi a fibra lunga per sostituzione dei metalli e alleggerimento strutturale.

4 giugno 2018 07:30



La statunitense PolyOne ha acquisito lo specialista di materiali compositi PlastiComp, con sede e stabilimento a Winona, in Minnesota (USA), dove lavorano una cinquantina di addetti. La società sarà integrata all'interno del segmento Specialty Engineered Materials.

Fondata nel 2003 da Stephen Bowen, PlastiComp si è specializzata nello sviluppo di materiali compositi a fibra lunga di vetro e carbonio per la sostituzione dei metalli e l'alleggerimento strutturale. La linea di compound termoplastici (dal polipropilene al PEEK) a marchio Complet si caratterizza per elevata resistenza meccanica, rigidità, resistenza alla fatica e alla corrosione, e - in alcuni casi - di schermatura EMI.

I settori applicativi spaziano dalle attrezzature medicali a robot e droni, dalla nautica alle attrezzature tecniche per esterni.

Tre anni fa PlastiComp e la vicentina Xenia hanno avviato partnership strategica nel campo dei materiali avanzati, volta allo sviluppo di soluzioni per il mercato europeo basate sui compositi termoplastici rinforzati con fibra di carbonio lunga Complet di PlastiComp e su quelli, sempre a base di fibra di carbonio, XEcarb di Xenia.

© Polimerica - Riproduzione riservata