



## Prepreg turnkey production

CEL Components offers "turnkey" solutions for the production of prepregs, which are designed and manufactured by Tipton-Goss especially to be used easily also by those who for the first time start the impregnation process and by composite parts manufacturers. Tipton-Goss offers an innovative approach to prepregs manufacturers through a combination of new products and skills in this sector: new and compact equipments for prepreg fibre, G-50-F, TG-60 and for unidirectional tape and Filmer (TG-24-T), a total engineering management, auxiliary equipments which have been especially designed to work together with the machineries by Tipton-Goss as well as new resin formulations.

More than 20 years experience in the field of prepregs manufacturing process, a working showroom and a training centre dealing with all the characteristics of prepregs manufacturing process. Customers can learn how to manufacture the prepreg before the system delivery. All this allows a global approach, from the formulation and method up to the supply of the system itself, but also training courses; customers will not just receive a machine, but all the supports to the use of a manufacturing unit which is simple and compact, especially designed for every user.

Updated information, required to meet the most stringent requirements have been included too for the aerospace industry as well as for sports item designers. A complete prepregs line can guarantee to the users a range of benefits such as the development of exclusive products featuring top performances, able to meet or exceed users and customers' needs, a steady material source for a regular supply, the supply and warehouse cost reduction as well as a lower need to invest in the cold chain.

# Produzione di prepreg chiavi in mano

CEL Components offre soluzioni "chiavi in mano" per la produzione di prepreg, progettate e realizzate da Tipton-Goss studiate appositamente per essere facilmente utilizzate anche da chi si avvicina per la prima volta alla impregnazione e dai produttori di parti in composito.

Tipton-Goss offre un approccio innovativo al mondo della produzione dei prepreg, attraverso una combinazione di nuovi prodotti e competenze uniche nel settore: macchine compatte e nuove per tessuto prepreg, G-50-F, TG-60 e per nastro unidirezionale e Filmer (TG-24-T), completa responsabilità ingegneristica, apparecchiature complementari progettate specificamente per lavorare in concerto con le macchine di Tipton-Goss, nuove formulazioni di resine.

Più di 20 anni di esperienza nella produzione di preimpregnati, una showroom di lavoro e centro di formazione, concernente tutti gli aspetti della produzione di preimpregnati.

I clienti hanno la possibilità di imparare come produrre effettivamente il pre-

impregnato prima della consegna della macchina. Tutto questo permette un approccio completo, dalla formulazione, alla metodologia, alla fornitura dell'impianto, con anche i corsi di formazione, i clienti non otterranno solo una semplice apparecchiatura, ma l'accompagnamento fino ad un impianto di produzione funzionante e un impianto compatto e semplice, progettato specificamente per tutte le tipologie di utenti, con la possibilità di aggiornamenti necessari per soddisfare anche le aspettative più sofisticate, dall'industria spaziale alla progettazione di oggetti sportivi.

Una propria linea di preimpregnazione garantisce agli utenti una serie di vantaggi quali lo sviluppo di prodotti esclusivi con prestazioni molto elevate, per soddisfare o superare le aspettative dell'utente e dei suoi clienti, una fonte stabile di materiali, che ne consente l'approvvigionamento regolare, la riduzione dei costi di approvvigionamento, di magazzino e della necessità di investire nella catena del freddo.

