

## Xenia e Guberti uniti nello sviluppo di applicazioni innovative nel campo dei compositi termoplastici

Xenia, azienda specializzata nello sviluppo di compositi termoplastici rinforzati fibra carbonio e Guberti, leader nel mercato della distribuzione di materiali termoplastici, annunciano l'accordo di una collaborazione strategica.

A fronte di questo accordo, Guberti per tutto il Triveneto seguirà e svilupperà applicazioni innovative per i settori più avanzati ed impegnativi con il supporto di Xenia e dei suoi prodotti XECARB®.

*“E' un vero piacere poter collaborare con un'azienda come Guberti, che affonda le sue radici sul territorio sin dal 1962; un rapporto, quello con i suoi clienti, costruito nel tempo e basato su fiducia, stima e professionalità”* ha commentato Fabio Azzolin Presidente di Xenia.

*“E' per noi strategico collaborare con un'azienda come Xenia”* commenta Antonio Guberti Amministratore delegato di Guberti, *“le richieste del mercato sono sempre più selettive e dai contenuti tecnologici elevati ed è quindi necessario poter disporre di materiali sempre più evoluti in grado di poterle soddisfare”*.

Xenia ingegnerizza e produce compositi termoplastici rinforzati per applicazioni nei più avanzati campi tecnologici.

Termoplastici rinforzati con fibra carbonio o aramidica, in combinazione con fillers funzionali, ceramici o PTFE per il miglioramento delle proprietà meccaniche e tribologiche.

Le fibre di rinforzo possono essere combinate con gli “elastomeri” per applicazioni dove sono richieste flessibilità, resistenza a fatica e all' impatto; oppure, possono essere combinate con matrici rigide come PA, PPS, PPA, PEKK per impieghi gravosi, strutturali e ad alte temperature.

I materiali di Xenia sono particolarmente raccomandati nel “Metal Replacement” per applicazioni dal settore industriale, trasporti, oil and gas, agricoltura e tecnico sportivo.

Al proprio interno, Xenia dispone di un dipartimento di engineering a supporto di tutte quelle attività che vanno dal co-design, alla simulazione e prototipazione, necessarie per agevolare il percorso del “metal replacement” dei suoi clienti.

Guberti nella propria attività di sviluppo di tecnopolimeri termoplastici ha maturato conoscenze applicative ed approfondito diversi progetti di Metal Replacement raggiungendo notevoli risultati in termini di prestazioni meccaniche e conseguente vantaggio economico per il cliente.

Guberti propone costantemente ai propri Clienti un Sistema Prodotto da sviluppare insieme: partendo dall'applicazione, può guidare il cliente nella progettazione, fattibilità, sviluppo del processo di produzione, assistenza e training.

La filosofia di Guberti non è solo la commercializzazione ma la ricerca continua di un rapporto costante e diretto con il Cliente, nella garanzia di continuità e di ricerca di nuove opportunità.

Per maggiori informazioni su soluzioni in composito e prodotti XECARB® di Xenia, contattare +39 0424 577516, e-mail [info@xeniamaterials.com](mailto:info@xeniamaterials.com) o visita il sito [www.xeniamaterials.com](http://www.xeniamaterials.com).

Per maggiori informazioni su Guberti, contattare +39 0438 411241, e-mail [info@guberti.it](mailto:info@guberti.it) o visita il sito [www.guberti.it](http://www.guberti.it).

### **Informazioni su Xenia**

Xenia è un'azienda italiana che si occupa di ingegnerizzare e produrre materiali innovativi a base polimerica per l'applicazione nei settori più avanzati e impegnativi.

L'azienda, con sede a Vicenza, incorpora un reparto di ingegnerizzazione, che supporta i clienti nello sviluppo di componenti high-tech, ed un reparto di ricerca e sviluppo, dedicato all'innovazione di prodotto.

### **Informazioni su Guberti**

Guberti è un'azienda che commercializza granuli termoplastici e macchinari per la loro lavorazione.

La sede è a San Vendemiano; distribuisce nell'area delle Tre Venezia prodotti in esclusiva con importanti produttori di Granuli Termoplastici, Presse ad Iniezione ed attrezzature ausiliarie.

L'esclusività garantisce un'assistenza a braccio con il produttore direttamente presso il cliente.