



CARTELLA STAMPA

FIBER PLAST

(giugno 2018)

Per ulteriori informazioni:
Be Media - Ufficio Stampa Fiber Plast
Alberto Murer

M: a.murer@bemedi.it
T: +39 3346086216
Daniele Occhi

M: d.occhi@bimedia.it

T: +39 3467549834

CHI SIAMO

Fondata nel 1978, Fiber Plast è specializzata nella fabbricazione su misura di tubazioni, serbatoi e manufatti vari in vetroresina e materiale termoplastico rinforzato, per usi civili e industriali. Dalla sede di Cagliari Fiber Plast lavora in oltre 32 paesi al mondo di 4 continenti diversi, con processi di produzione all'avanguardia. Con un fatturato di 7 milioni di euro e 50 dipendenti tra ingegneri, tecnici e professionisti, Fiber Plast mantiene l'intero processo produttivo in Italia, sfruttando quelle competenze e know-how proprietari derivanti dai decenni di gestione familiare. A questo si aggiunge l'esperienza manageriale dell'azionista di riferimento e amministratore unico Massimo Lolliri, dal 2017 alla guida della società.

La vocazione all'internazionalizzazione ha sempre spinto Fiber Plast a crescere e investire in R&S fino a diventare una delle aziende più specializzate nel proprio settore in Europa. Ed è in questo solco che l'azienda collabora anche con l'Università degli Studi di Cagliari a progetti speciali.

Fiberplast progetta e realizza tubature, serbatoi e manufatti vari (ad esempio canali, torri di raffreddamento, celle elettrolitiche) per usi civili e industriali. Tutti manufatti che l'azienda fornisce nel mondo a centrali elettriche, industrie chimiche, petrolchimiche, power, aerospaziali e navali. Grazie alla tecnologia Filament winding, modificata e implementata su misura per renderla più flessibile, Fiber Plast è tra i pochi in Italia in grado di produrre serbatoi fino a 5,5 metri di diametro. Nel rispetto delle normative Fiber Plast è specializzata in prodotti *tailor-made*, dalla progettazione alla fornitura, creati in funzione delle esigenze del cliente, oltre ad occuparsi di manutenzione ad hoc.

Il sistema di certificazione del Bureau Veritas UNI EN ISO 9001-2000 garantisce un completo controllo di tutte le fasi di lavorazione, dalle materie prime in entrata sino alla produzione e rifinitura. Per ogni singola fase viene effettuata una verifica ad hoc. Infine il prodotto finito è testato in modo dimensionale, visivo e meccanico nel laboratorio interno.

FIBER PLAST NEL MONDO

Fiber Plast esporta in:

In **Europa**: Bulgaria, Danimarca, Francia, Grecia, Italia, Olanda, Polonia, Romania, Regno Unito e Spagna.

In **Africa**: Algeria, Egitto, Marocco, Libia, Repubblica democratica del Congo, Sudafrica e Tunisia.

In **Asia**: Cina, Hong Kong, Iran, Iraq, Kuwait, Kazakistan, Libano, Oman, Qatar, Russia, Siria, Singapore, Turchia, UAE, Yemen.

In **America**: Cile, Perù e Stati Uniti

STORIA

Fiber Plast è stata fondata nel 1978 dalla famiglia Amasio Bini che l'ha condotta con successo fino al 2017. Nei primi anni l'azienda operava esclusivamente con le industrie dell'area cagliaritano, fino ad espandersi anche oltre confine.

Nel 2017 la nuova proprietà tutta italiana guidata dall'amministratore unico Massimo Lolliri rileva Fiber Plast in continuità di gestione e produzione per managerializzare l'azienda e riportarla a svilupparsi nel crescente mercato dei compositi in tutto il mondo.

Dopo aver portato a termine il turnaround in un solo anno, oggi l'azienda punta ad ampliare ulteriormente il network general contractor e paesi in cui lavora, anche grazie al know how proprietario all'avanguardia nel mondo.

PRODOTTI e SETTORI DI APPLICAZIONE

Fiber Plast produce un'intera gamma di tubi, serbatoi, torri abbattimento, filtri in PRFV (Plastica Rinforzata con Fibre di Vetro) e in materiale termoplastico rinforzato, realizzati a controllo numerico. L'azienda è inoltre specializzata nelle pavimentazioni antiacide e nei rivestimenti anticorrosivi, progettati appositamente per resistere alle sostanze chimiche utilizzate nei processi produttivi, che possono aggredire e corrodere i normali materiali da costruzione quali acciaio e cemento armato.

Fiber Plast fornisce manufatti per centrali elettriche e industria chimica, petrolchimica, power, aerospaziale e navale e nelle linee di processo per impianti industriali, di distribuzione di acque civili ed industriali, negli scarichi a mare, sistemi fognari, di trattamento acqua e aria, reti di irrigazione, reti antincendio e linee sottomarine.

Tecnologia Filament winding

È il processo di lavorazione a capo di tutto il piano produttivo dell'azienda: il Filament winding consiste nell'utilizzo di una forma rotante, detto mandrino, intorno alla quale si avvolgono fibre di tessuto impregnate di resina.

La lavorazione è poi completata in forno per ottenerne l'indurimento. Vi sono due tipi di fabbricazione, umido o secco: nel metodo a umido, la fibra raccoglie la resina a bassa viscosità passando da una vasca di impregnazione; il metodo a secco invece prevede l'utilizzo di filamenti impregnati precedentemente.

In seguito alla lavorazione e all'indurimento del prodotto, lo stampo interno viene rimosso dando origine al prodotto finito. In questo processo produttivo possono essere utilizzati differenti tipi di resine, secondo la destinazione d'uso del prodotto finito.

Vetroresina

La vetroresina è un materiale composito da fibra di vetro e resine che ha diversi tipi di applicazioni. Grazie a pesi ridotti, costi inferiori, maggiore resistenza a corrosione e abrasione e sostenibilità, la vetroresina sta avendo una diffusione sempre più ampia in campo industriale, in particolare sostituendo i manufatti in acciaio.

Materiale termoplastico rinforzato

Si riferisce a una vasta gamma di materiali compositi (ad esempio polipropilene e PVC), rinforzati esternamente con strati di vetroresina che conferisce elevate proprietà di resistenza meccanica.