

INFINITE SOLUZIONI PER LA PLASTICA

Le aziende artigiane hanno un ruolo decisivo nella trasformazione di questa materia e danno un contributo prezioso sia quando si parla di sostenibilità che di innovazione

Nuova vita alla plastica grazie alla rigenerazione

Riplast Group

■ Dal comparto farmaceutico a quello alimentare, fino al cosmetico e agli altri settori industriali.

È a queste realtà che si rivolge Riplast, azienda artigiana di Calcinato impegnata nella rigenerazione di materie plastiche fin dal 1980.

Il core business. È un impegno a 360 gradi quello dell'impresa, che si fa carico di tutti i processi del-

la filiera, garantendo pieno supporto alle aziende clienti. Grazie a un parco mezzi di proprietà e alla collaborazione con cooperative di trasportatori, la società offre un servizio di ritiro dei materiali di scarto post-industriale o di produzione (PP, PS, HDPE, LDPE), portandolo nei propri depositi. Qui, gli oggetti vengono separati per tipologia e colore e sottoposti a trattamenti di triturazione, macinazione e trafilatura.

Tale processo - interamente tracciato, conforme alle norme UNI e certificata «Plastica secon-

da vita» - permette di dare nuova vita agli scarti che, convertiti in granuli rigenerati, si trasformano in una nuova risorsa da poter impiegare nello stampaggio di manufatti per l'edilizia, prodotti casalinghi, imballaggi, automotive e molto altro ancora.

Su richiesta, la nuova materia prima secondaria viene consegnata nuovamente alle aziende che l'avevano conferita in forma di scarto e grazie alla loro nuova veste possono impiegarla per la realizzazione di nuovi prodotti.

Il progetto. Riplast si rivolge anche ai privati, con un'iniziativa che si propone di fare del bene: conferendo in sede i tappi di plastica è possibile aiutare associazioni del territorio. //



Calcinato
via Gavardina di Sopra 10 trav. 3
tel. 030 96 36 807
www.riplastgroup.it

Salvaguardare il mare è un obbligo per tutti

Floatex

■ Floatex nasce nel 1976, e da allora si distingue come azienda leader nella produzione di soluzioni in plastica per diverse applicazioni nell'ambito marittimo, tra cui l'aiuto alla navigazione, barriere antinquinamento e accessoristica per il settore offshore.

All'interno di tale scenario, considerando le necessità

di rafforzare sensibilmente l'attenzione verso il nostro ecosistema, l'azienda ha aumentato il proprio impegno nell'utilizzo di materiale riciclabile, riciclato e riutilizzabile.

La realtà con cui fare i conti. La plastica viene smaltita o gettata (spesso senza criterio in mare) senza che il suo intero ciclo vitale sia effettivamente terminato: determinate caratteristiche meccaniche della plastica, ancora attive, potrebbero permet-

terne un nuovo impiego magari in un altro settore, se il materiale venisse debitamente trattato.

Per questo, pur nel suo piccolo, la società si è mossa nella direzione di un utilizzo sempre maggiore di plastica riciclata, rivitalizzata e portata a nuova vita, ottenendo così innumerevoli vantaggi per l'ambiente e la relativa sostenibilità, con un abbattimento degli sprechi e un effettivo utilizzo al 100% della plastica. L'obiettivo di salvaguardare il nostro ecosistema dev'essere operato dall'uomo: d'altro canto, non è il sacchetto di plastica in mare il colpevole dell'inquinamento, ma la mano che lo getta irresponsabilmente in acqua. //



FLOTEX Via Cave, 12 PROVAGLIO D'ISEO tel. 030 9823255 www.floatex.com

Stampi all'avanguardia e dal design innovativo

Italtechnology

■ È un'identità al 100% made in Italy, quella di Italtechnology Moulds, una realtà specializzata nella progettazione, produzione e messa in opera di stampi per la plastica. L'impresa di Rezzato si rivolge a interlocutori internazionali che operano nel settore del design, in quello della ricerca, dello sviluppo e della tecnologia, mettendo a disposi-

zione stampi di grandi dimensioni spesso complessi, realizzati con materiali selezionati di alta qualità e all'interno di officine meccaniche all'avanguardia e attrezzate con macchinari di ultima generazione. A rendere Italtechnology Moulds un partner d'eccellenza è la capacità di rispondere alle esigenze più diverse proponendo soluzioni tecniche in grado di sostenere i ritmi di una produzione massiva.

Vanto dell'azienda è poi la collaborazione con importan-

ti gruppi produttori di arredi e casalinghi, nonché di designer di fama internazionale che, con l'aiuto di software sofisticati, test ed analisi strutturali (mold flow e gas flow), studiano soluzioni pratiche nell'utilizzo quotidiano e dal forte impatto visivo. Alla fase di progettazione segue la realizzazione di prototipi di dimensioni reali al fine di sottoporli a test che ne comprovino la confortevolezza, oltre alle qualità estetiche.

La competenza dimostrata da Italtechnology Moulds, così come le sue performance finanziarie e i risultati commerciali hanno permesso di confermarci leader nel settore di riferimento. //



ITALTECHNOLOGY MOULDS Via G. Garibaldi 50, Rezzato c/o Plast'art tel. 030 2594006 www.italtechnologymoulds.it

Esperti da oltre 50 anni in un servizio a 360 gradi

AB Antonelli

■ Cura dei dettagli e capacità di concentrare l'intero processo produttivo in un solo luogo. Sono questi i maggiori punti di forza di AB Antonelli, realtà che opera da oltre 50 anni nel settore delle materie plastiche e, soprattutto, della costruzione di stampi, con anche successivo stampaggio a iniezione di termoplastici.

La società è a conduzione familiare e con l'esperienza accumulata in più di mezzo secolo di attività - arricchita da investimenti diretti all'acquisizione di tecnologie e macchinari all'avanguardia - mette a disposizione dei clienti prodotti di alta qualità.

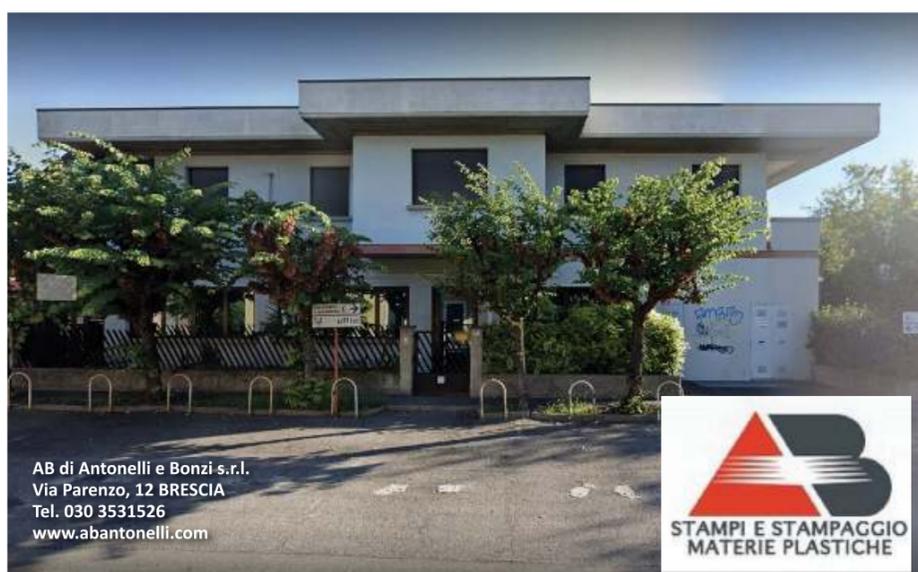
Il servizio. Dall'idea al prodotto finito. È questo il motto della società che ha sede a Brescia. Un team competente ed esperto, infatti, segue i clienti

dall'ideazione del progetto fino alla fase di stampaggio, monitorando e partecipando all'intero percorso di sviluppo.

Una volta che il disegno ha preso forma, AB Antonelli realizza un prototipo, per poi controllarne le specifiche.

Una volta che il prodotto è stato approvato, il team realizza uno stampo su misura per la produzione di massa e, quando pronto, viene installato in una pressa a fusione per procedere con la fase finale, lo stampaggio a iniezione.

Certificati. AB Antonelli ha un sistema di gestione qualità certificato da DNV GL, che ne conferma l'affidabilità. //



AB di Antonelli e Bonzi s.r.l.
Via Parenzo, 12 BRESCIA
Tel. 030 3531526
www.abantonelli.com

STAMPI E STAMPAGGIO
MATERIE PLASTICHE