

Rigenerazione

Catalogo





L'AZIENDA

Nata nel 1994 e certificata EN ISO 9002 nel 2001, 3P Plast è un'azienda specializzata nella produzione di elementi stampati destinati principalmente alla componentistica di sedie d'ufficio e al settore edilizio, di contenitori per la raccolta differenziata ed elementi grigliati per la realizzazione di prati o giardini carrabili.

Grazie alla sua estensione che si sviluppa in due stabilimenti su un'area complessiva di 30.000mq di cui 12.000mq coperti e all'utilizzo di dodici presse a iniezione di grande tonnellaggio con una capacità compresa fra 250 e 1.800 tonnellate di forza chiusura con capacità di iniezione fino a 20.000g e di una linea di rigenerazione, 3P Plast ha una capacità produttiva di oltre 9.000ton di materiale plastico trasformato con più di otto milioni di articoli prodotti all'anno e fornisce un agile servizio di scorte a magazzino.

3P Plast stampa principalmente Polietilene (PE), Polipropilene (PP), Nylon (PA) e ABS.

La flessibilità e l'esperienza di 3P Plast nel campo dello stampaggio permettono all'azienda di rispondere in modo concreto alle esigenze del cliente, di stampare per conto terzi e di sviluppare anche progetti in compartecipazione.



THE COMPANY

Established in 1994, 3P Plast carries a 30-year family experience gained in the plastic material industry.

An important producer in the office chair industry, as well as in the building industry, 3P Plast has over 300 moulds for its own products, allowing to satisfy almost any request from its clients.

3P Plast's corporate mission is to offer an optimum balance of quality, price and service through speed and efficiency.

The factory, located between Padova and Treviso, covers 20.000 sqm, 8.000 of which are indoors, and has 13 continuous-cycle mould injection machines having a capacity ranging between 250 a 1.800 tons, that run on 3 shifts with a monthly consumption of plastic material equal to 1.500 tons.

3P Plast is certified EN ISO 9002 since 2001.

A further guarantee of the quality of our products is given by the fact that a great deal of the raw plastic material used for our production is made inside our factory. On the east side of our factory there is a regenerating plant with all the necessary equipment required to make customized formulas (colours and /or fillers). The extruder has a production capacity of 700 tons/month. This allows us to recycle production waste and to cut costs.

Furthermore, 3P Plast owns 4 lorries allowing us to satisfy customer service without having to depend from third parties.

The Company is also willing to customise moulds and to develop any type of project in co-operation with its customers.



I MATERIALI

Il materiale utilizzato da 3P Plast deriva dalla raccolta di rifiuti e da scarti industriali ed è selezionato per tipologia.

3P Plast è specializzata principalmente nella lavorazione di HDPE da cassettoni, ma può offrire anche materiale in HDPE da soffiaggio e PP copolimero nero estetico. Inoltre l'azienda è in possesso di certificazioni per la raccolta e la macinazione di cassette per l'ortofrutta.

OUR MATERIALS

The material used by 3P Plast comes from waste collection and industrial scraps and it is sorted according to product category. 3P Plast specializes in the production of HDPE from waste containers but it can offer also HDPE for blow moulding and black aesthetic PP copolymer. Furthermore, the company has certifications for crates for fruit and vegetables collection and shredding.



LAVORAZIONE

3P Plast possiede due stabilimenti, uno per lo stoccaggio del materiale e uno per la produzione. Il primo situato a Grantorto (Padova) ha una capacità di stoccaggio di 3200 tonnellate/mese di materiale e una capacità di lavorazione (macinazione e selezione) di 2560 tonnellate/mese. Il secondo, situato a Fontaniva (Padova), invece, ha una capacità produttiva totale di 576 tonnellate/mese, ed è possibile stoccare fino a 400 tonnellate di materia finita. In questo impianto si trovano 2 estrusori Maris, 150 bivate e 160 monovite.

3P Plast è in grado di personalizzare i materiali in HDPE a seconda del colore (verde, blu, marrone, grigio, ecc.) e i materiali in PP a seconda del grado di fluidità e della carica minerale, richiesti dal cliente. Inoltre, l'azienda ha la possibilità di stampare manufatti per testare la qualità e le caratteristiche meccaniche ed estetiche del materiale, prima di effettuare la consegna al cliente.

3P Plast si pone come obiettivo la soddisfazione del cliente, raggiunta da un'offerta di materiali di alta qualità e altamente performanti.

Riuscire a proporre un prodotto finale a base di rigenerato presenta vantaggi economici ma soprattutto ambientali, ed è per questo che 3P Plast vuole essere al vostro fianco in questa grande sfida.

THE PROCESS

3P Plast has two plants one for material storage and one for material production. The former is located in Grantorto (Padova) and can store up to 3200 tons/month of materials and it can shred and sort up to 2560 tons/month. The latter, which is located in Fontaniva (Padova), can produce up to 576 tons/month of material and it can store up to 400 tons of processed material. Here there are a Maris TM 150 twin-screw extruder and a Maris TM 160 single-screw extruder.

3P Plast can customize HDPE materials according to colours (green, blue, brown, grey, etc.) and PP materials according to Melt Flow Index and mineral filler to fulfill customer's requirements. Furthermore, the company is able to mould products to test the quality, mechanical properties and the look of the material before sending it to the customer.

3P Plast aims to meet all customers' needs, offering high quality and high performance plastic polymers.

Being able to provide end products made of regenerated material presents economic, and above all, environmental advantages, for this reason 3P Plast wants to collaborate with you in this challenge.



LA NOSTRA OFFERTA
OUR OFFER
Granulati / Regranulates



HDPE in granulo, rigenerato per stampaggio

Blu

MFI 2.5/3.5

HDPE regranulate, regenerated for injection moulding

Blue

MFI 2.5/3.5



HDPE in granulo, rigenerato per stampaggio

Verde

MFI 2.5/3.5

HDPE regranulate, regenerated for injection moulding

Green

MFI 2.5/3.5



HDPE in granulo, rigenerato per stampaggio

Grigio antracite (da cassonetto)

MFI 5/6

HDPE regranulate, regenerated for injection moulding

Anthracite grey (from waste container)

MFI 5/6



HDPE in granulo, rigenerato per stampaggio

Verde (da cassonetto)

MFI 5/6

HDPE regranulate, regenerated for injection moulding

Green (from waste container)

MFI 5/6



PP copolimero in granulo, rigenerato per stampaggio

Nero

MFI 7/12

PP copolymer regranulate, regenerated for injection moulding

Black

MFI 7/12



**PP+PE in granulo, rigenerato
per stampaggio
Nero (da cassette ortofrutta)
MFI 4/5**

*PP+PE regranulate, regenerated for
injection moulding
Black (from crates for fruit and
vegetables storage)
MFI 4/5*

Macinati / Regrinds



**HDPE macinato,
rigenerato per stampaggio
Floreale**

MFI 2.5/3.5

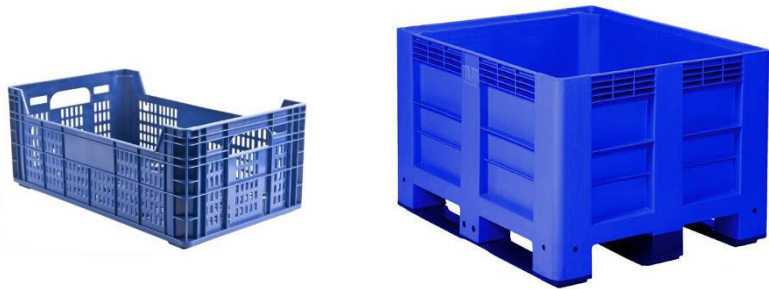
*HDPE regrind, regenerated for
injection moulding
Mixed colours
MFI 2.5/3.5*



**PP+PE macinato, rigenerato
per stampaggio
Nero (da cassette ortofrutta)
MFI 4/5**

*PP+PE regrind, regenerated for
injection moulding
Black (from crates for fruit and
vegetables storage)
MFI 4/5*

PRODOTTI FINITI / CUSTOMER'S END PRODUCTS

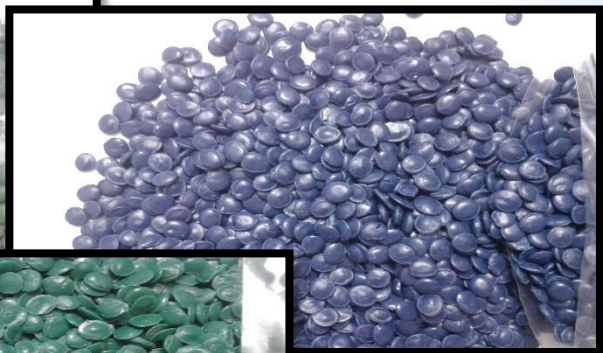




**HELP THE PLANET,
CHOOSE RECYCLED MATERIALS.**



**3P PLAST OFFERS YOU THE BEST QUALITY
THANKS TO 30 YEARS OF EXPERIENCE**



TODAY, THINK ABOUT TOMORROW!



📍 Via Boschi, 10
35014 Fontaniva (PD) Italy
☎ 0039 049 9439273/9430691
✉ info@3pplast.it
🌐 www.3pplast.it