



ROMPLAST

Costruzione Attrezzature
per l'Estrusione di Materie Plastiche

ESPERIENZA E QUALITÀ DAL 1977

> EXPERIENCE AND QUALITY SINCE 1977

Fondata nel 1977, Romplast, da sempre progetta e costruisce stampi ed attrezzature, personalizzate per ogni esigenza del cliente, per l'**estrusione di profili** in :

- PVC
rigido e flessibile
- PE
- PMMA
- PC
- PA
- ABS
- PP
- PS
- WPC

> *Established in 1977, Romplast, always designs and manufactures tools and equipments, customized for every customer's need, for the **extrusion of profiles** in:*

- PVC
hard and soft
- PE
- PMMA
- PC
- PA
- ABS
- PP
- PS
- WPC

La nostra filosofia è da sempre volta alla **ricerca e sviluppo di nuovi prodotti**. Questo ci permette di mantenere una **gamma aggiornata e soddisfare le esigenze del mercato** in continua evoluzione.

Investiamo continuamente in nuove tecnologie e macchinari che, unitamente alle caratteristiche vincenti dell'azienda, mirano a **garantire una full customer satisfaction**.

> *Our philosophy has always aimed at **research and development of new products**. This allows us to maintain an **updated range and meet the needs of the constantly developing market**.*

*We continuously invest in **new technologies and machines** that, together with the successful characteristics of the company, are intended to **ensure a full customer satisfaction**.*

CARATTERISTICHE VINCENTI:

- qualità delle materie prime utilizzate
- precisione, affidabilità ed impegno
- saper ascoltare e realizzare le esigenze del cliente
- risolvere ogni problematica meccanica offrendo un'assistenza immediata e qualificata

> SUCCESSFUL FEATURES:

- *excellent quality of the raw material used*
- *precision, reliability and commitment*
- *listening to and carrying out customer's requirements*
- *solve any mechanical problem offering immediate and highly qualified assistance and service*



> OFFICINA E COLLAUDI WORKSHOP AND TESTING DEPARTMENT

L'officina meccanica ospita **Centri di lavoro a CNC, elettroerosioni a filo e a tuffo, rettificatrici e trapani** che ci permettono di svolgere con precisione e rapidità attività di **produzione, modifica e controllo delle attrezzature**. Nel reparto collaudi, dotato di **linee di estrusione monovite e bivate**, le attrezzature, i calibri e le filiere vengono **testati e messi a punto** per verificarne il corretto funzionamento.

- > *The mechanical workshop hosts **CNC processing centres, plunge and wire-erosion systems, grinding machines and drills** that allow us to perform, with precision and quickness, activities of **production, modification and control of equipments**. In the testing department, equipped with advanced **single screw and double screw extrusion lines**, equipments, calibrators and dies are tested and adjusted in order to be sure they actually work perfectly.*



Grazie a tutto questo, riusciamo a creare all'interno dell'azienda l'**intera catena produttiva, dalla progettazione al collaudo definitivo, garantendo le esigenze del cliente**.

Garantiamo inoltre l'assistenza tecnica presso la sede dei nostri clienti in caso di necessità.

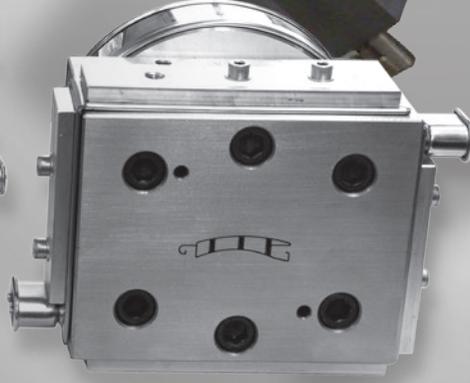
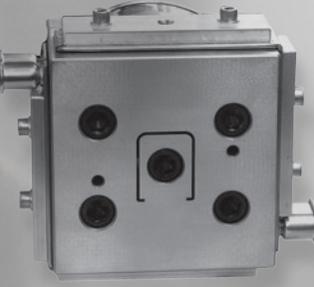
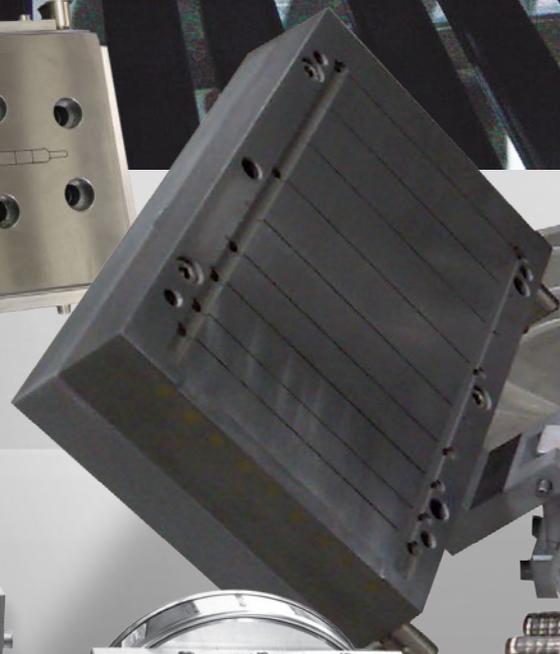
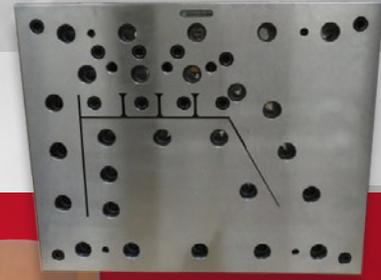
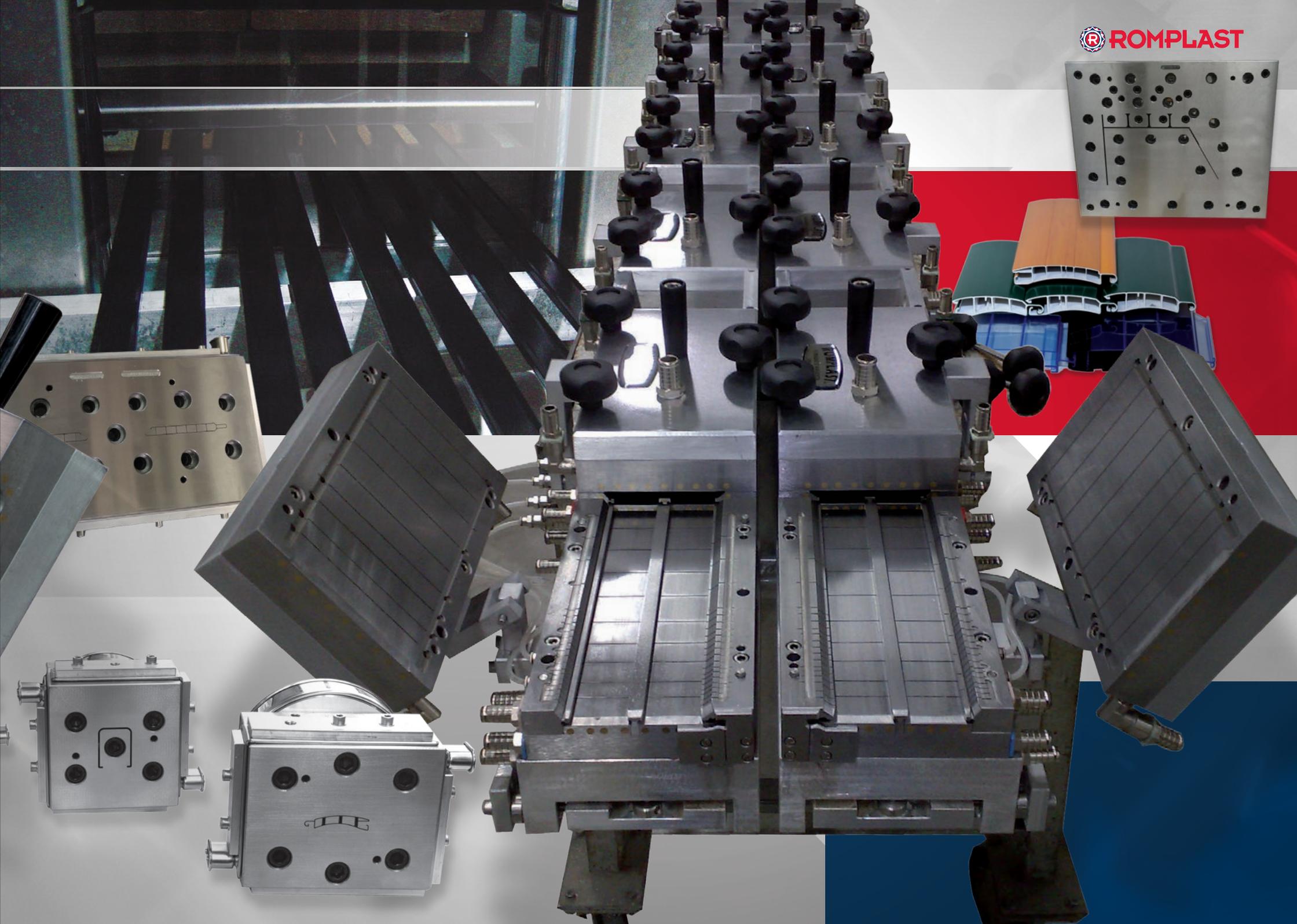
- > *Thanks to all this, we are able to create into our company **the whole production line, from design to final testing, ensuring the customer's needs**. We also guarantee technical assistance at the customer's premises in case of need.*

PRODOTTI > PRODUCTS

Siamo in grado di progettare e costruire ogni tipo di attrezzatura per l'estrusione di profili semplici e complessi, sia in singola uscita che a più uscite.

> We are able to design and manufacture any type of equipment for the extrusion of simple and complex profiles, both in single exit that to multiple exits.





INNOVAZIONE E... > INNOVATION AND...

Per rispondere alla crescente domanda dei mercati per **prodotti sostenibili realizzati con materiali rinnovabili, nel rispetto dell'ambiente**, abbiamo sviluppato nuove tecnologie.

Progettiamo e costruiamo attrezzature che utilizzano materiali di riciclo ed **estrudono materiali diversi dalla plastica** ma che possono essere **processati con la stessa tecnologia delle materie plastiche** come il WPC.

I prodotti finiti ottenuti possono essere a loro volta completamente riutilizzati o riciclati e trasformati.

- > *In order to meet the growing market demand for **sustainable products made from renewable materials, while respecting the environment**, we have developed new technologies. We design and manufacture equipments that use recycled materials and **extrude materials other than plastic**, but which can be **processed using the same technology as plastic materials** such as WPC. The finished products obtained may themselves be completely reused or recycled and transformed.*

ATTREZZATURE PER ESTRUSIONE DI PROFILI RINFORZATI

Con il **Brevetto n. 0001411276** abbiamo sviluppato una **tecnologia innovativa** nella costruzione di stampi per **estrusione di profili rinforzati**.

Nel caso dell'avvolgibile ha risolto totalmente la distorsione derivante dalle dilatazioni termiche, attraverso un **rinforzo in materiale polimerico** e non metallico.

> EQUIPMENTS FOR THE EXTRUSION OF REINFORCED PROFILES

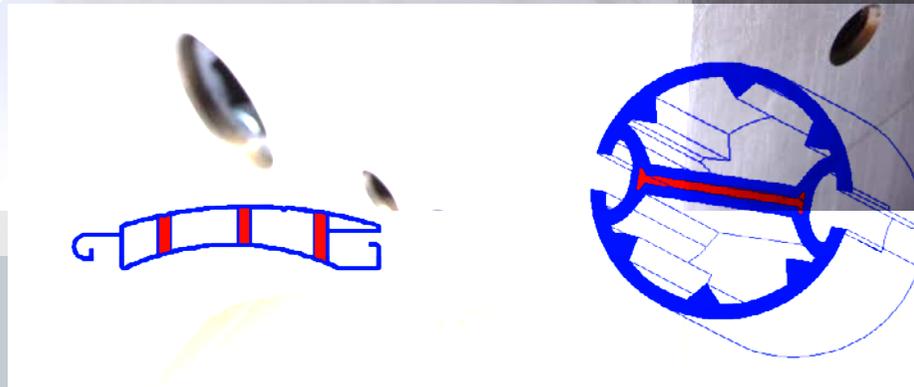
With **Patent n. 0001411276** we have developed an **innovative technology** in the manufacture of tools for the **extrusion of reinforced profiles**.

In the case of the roller shutter has completely solved the warping caused by thermal expansion through a **reinforced polymeric material** and non-metallic.

I due tipi di materiale **vengono estrusi contemporaneamente** grazie ad un normale processo di co-estrusione.

Questo metodo è **applicabile a qualsiasi profilo di materiale plastico** si voglia rinforzare e **rispetta l'ambiente** andando a riciclare completamente tutti i materiali impiegati.

- > *The two types of materials **are extruded simultaneously** through a normal co-extrusion process. This method is **applicable to any profile of plastic material** you want to reinforce and **respects the environment** going to completely recycle all materials employed.*



> ... AMBIENTE ... ENVIRONMENT

ATTREZZATURE PER ESTRUSIONE DI PROFILI WPC

Il WPC, **composito legno-plastica** ottenuto dalla miscelazione di fibre di legno con un polimero (PE, PP, PVC), trova **numerose applicazioni nell'edilizia, nell'arredamento e nell'industria automobilistica.**

Progettiamo e costruiamo **attrezzature personalizzate per l'estrusione di profili in WPC**, mettendo a disposizione del cliente il nostro know-how frutto della costante **ricerca e sviluppo.**

> EQUIPMENTS FOR THE EXTRUSION OF WPC PROFILES

WPC, a wood-plastic composite obtained from the mixing of wood fibers with a polymer (PE, PP, PVC), finds **numerous applications in the building, furniture and automotive industry.**

We design and manufacture **customized equipment for the extrusion of WPC profiles**, making our know-how available to our customers the result of constant **research and development.**

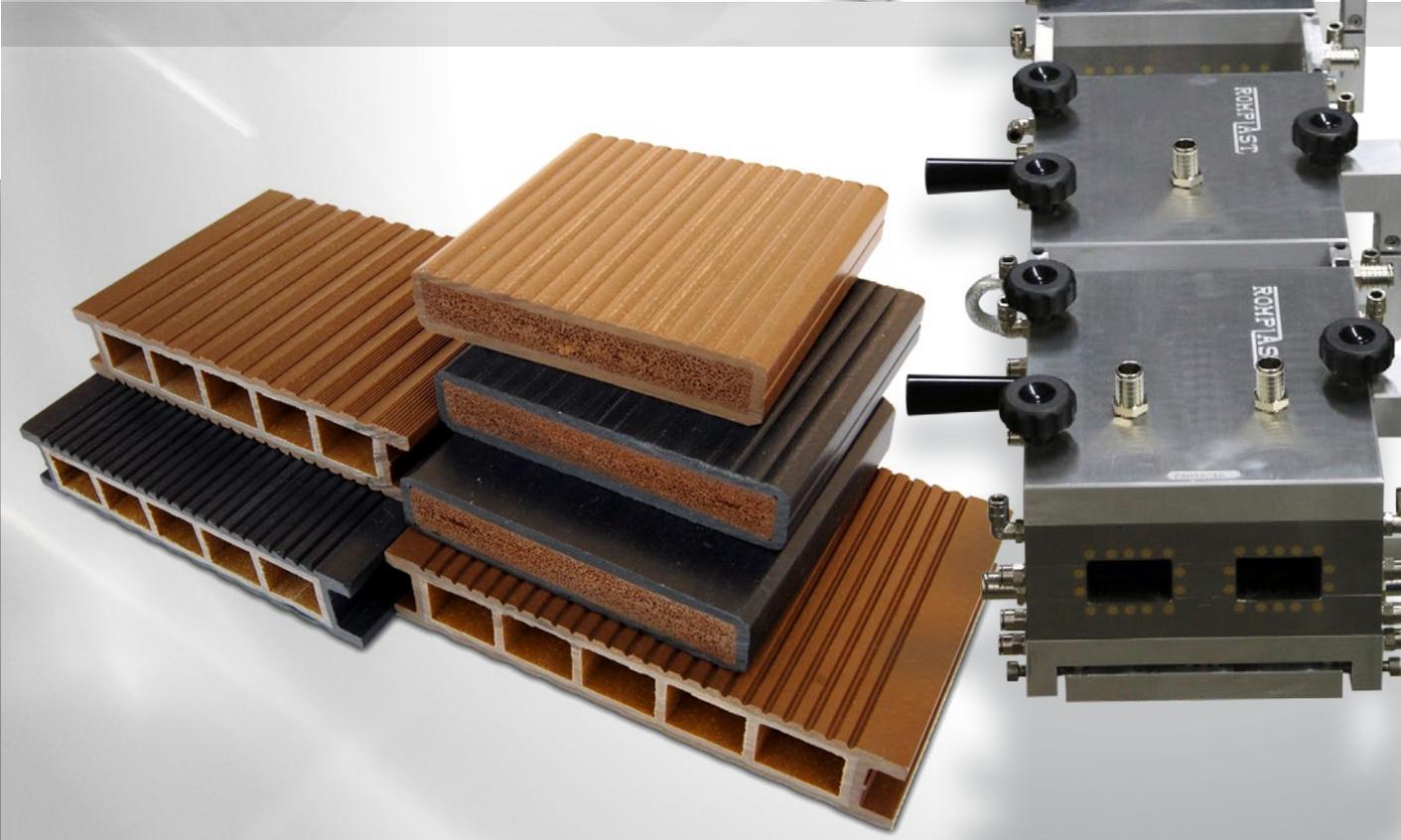
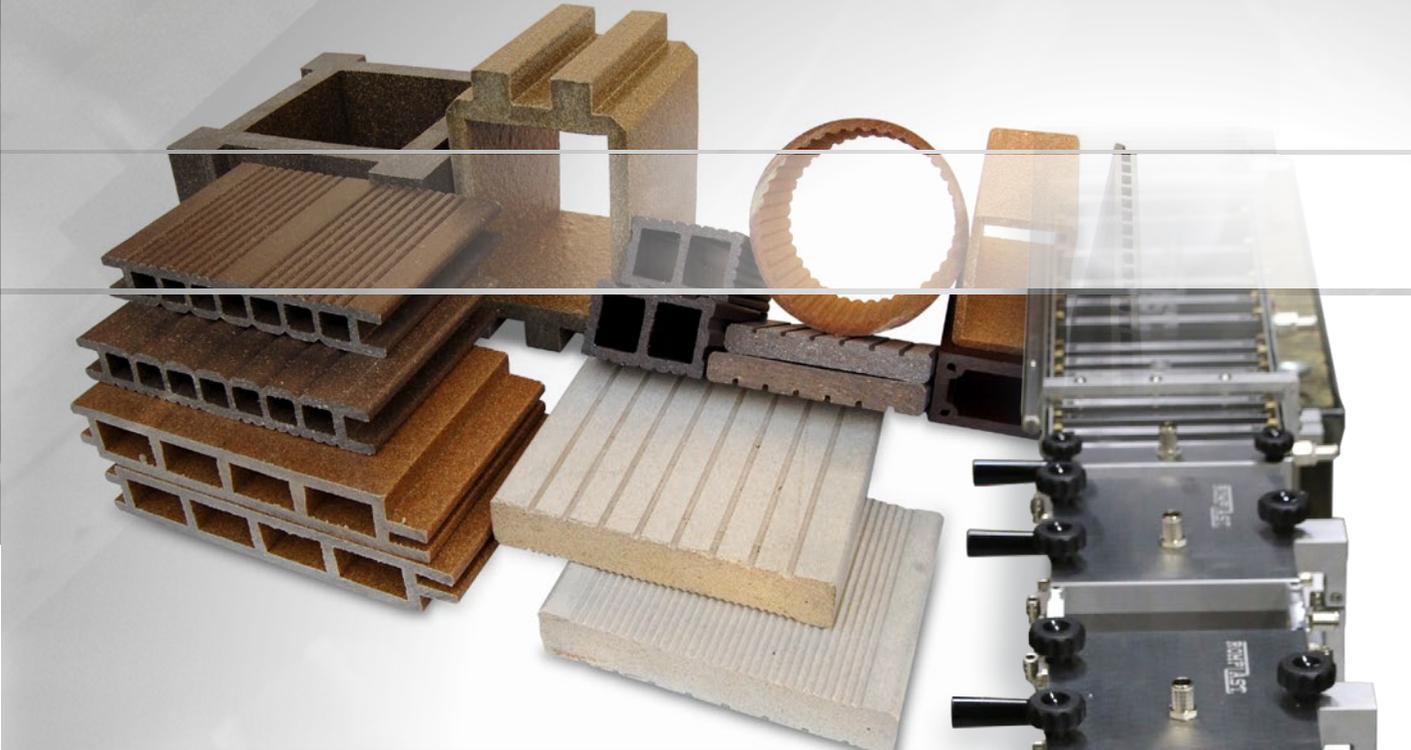


LE NOSTRE ATTREZZATURE PERMETTONO DI OTTENERE PROFILI:

- con un **WPC MONOPRODOTTO**
- con **DUE TIPI DI WPC** (uno di seconda scelta all'interno e uno di prima scelta all'esterno) processati in coestrusione

> OUR EQUIPMENT ALLOW TO OBTAIN PROFILES:

- with a **SINGLE-PRODUCT WPC**
- with **TWO TYPES** of WPC (one of second choice inside and one of first choice on the outside) processed in coextrusion





 **ROMPLAST**

www.romplast.it

*Manufacture of Tools
for Plastic Materials Extrusion*

Romplast Srl - via del Lavoratore 2/A · 44011 S. Biagio d'Argenta (FE)
tel. +39 0532 809650 · fax +39 0532 809741 · romplast@romplast.it