

Rotazionale Racconta

Le storie e le idee dei personaggi che fanno grande
lo stampaggio rotazionale italiano nel mondo

Rotational Tells

*Stories and ideas of the personages who make
Italian rotational molding great in the world*

25. Riccardo Bolognesi, Plastop srl



Riccardo Bolognesi. Plastop srl

Un storia di passione e dettagli

A story of passion and details



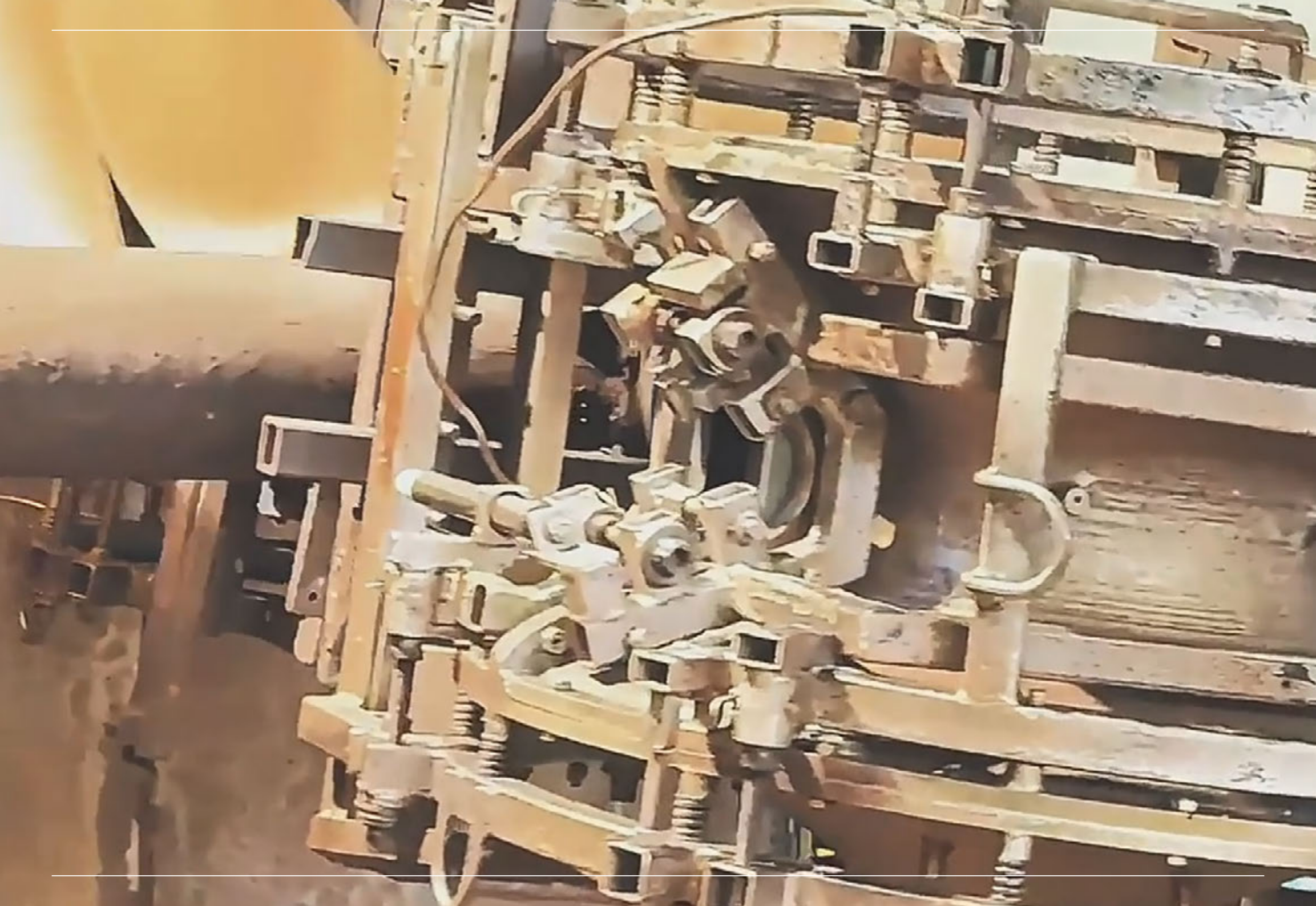
Plastop rappresenta una realtà imprenditoriale nata e cresciuta attorno allo stampaggio rotazionale, che ha saputo diversificare il proprio raggio d'azione collaborando con molteplici imprese per lo sviluppo e la produzione di manufatti rotostampati. Ogni nuova applicazione rappresenta per Plastop l'occasione per confrontarsi con diversi settori produttivi, ciascuno dei quali caratterizzato da specifiche esigenze in termini di prestazioni.

Plastop non offre solo produzione ma assiste i propri partner lungo tutto il percorso che porta una idea a tradursi in prodotto concreto mantenendo efficienti impianti e stampi per garantire continuità produttiva e qualità costante dei manufatti.

Plastop is a company founded and developed around rotational moulding. It has diversified its scope by collaborating with multiple companies in the development and production of rotationally molded products.

Each new application represents an opportunity for Plastop to engage with different manufacturing sectors, each with specific performance requirements.

Plastop not only offers manufacturing services but also supports its partners throughout the entire process from an idea to a concrete product, maintaining efficient systems and molds to ensure production continuity and consistent product quality.



Partiamo dalle vostre origini: quando è nata e come si è evoluta Plastop nel corso degli anni?

Plastop nasce nel 1990 dall'incontro tra competenza tecnica e passione per l'innovazione. Nei primi anni l'azienda era focalizzata nella produzione di serbatoi per moto e trattori mentre successivamente abbiamo consolidato il nostro know-how, lavorando a fianco di progettisti, start-up e grandi realtà industriali nei più diversi settori industriali.

Vi siete progressivamente allargati verso nuove applicazioni della tecnologia rotazionale per soddisfare le richieste provenienti da molteplici clienti....

Certamente il nostro approccio aperto e flessibile ci ha permesso di dialogare con clienti operanti in diversi settori, sviluppando applicazioni che vanno dai trasporti alle macchine agricole, dalle macchine industriali al giardinaggio, dall'arredo domestico fino ai serbatoi. Al centro di questa costante evoluzione rimane lo stampaggio rotazionale, la tecnologia di riferimento che abbiamo abbracciato sin dai primi anni della nostra costituzione e nella quale crediamo profondamente. La flessibilità che lo stampaggio rotazionale permette rappresenta una qualità fondamentale per sviluppare nuove applicazioni in settori diversi, creando soluzioni innovative e competitive rispetto ad altri materiali e tecnologie.

Let's start with your origins: when was Plastop founded and how has it evolved over the years?

Plastop was founded in 1990 from the combination of technical expertise and a passion for innovation. In the early years, the company focused on the production of tanks for motorcycles and tractors, while we subsequently consolidated our expertise by working alongside designers, startups, and large industrial companies in a wide variety of industrial sectors.

You have gradually expanded into new applications of rotational technology to meet the demands of a wide range of customers...

Our open and flexible approach has certainly allowed us to engage with customers in diverse sectors, developing applications ranging from transportation to agricultural machinery, from industrial machinery to gardening, from home furnishings to tanks. At the heart of this constant evolution remains rotational moulding, the benchmark technology we have embraced since our inception and in which we deeply believe. The flexibility that rotational molding allows represents a fundamental quality for developing new applications in different sectors, creating innovative and competitive solutions compared to other materials and technologies.

“Occorre avere una visione ampia dello stampaggio rotazionale, un approccio che lo proietti oltre i confini dei settori già consolidati.”

“It is necessary to have a broad vision of rotational moulding, an approach that projects it beyond the confines of already consolidated sectors.”



Cosa vi richiedono maggiormente i vostri clienti in termini di prodotto e processo di produzione?

La qualità è un must che si traduce in molteplici aspetti: da un lato la qualità del pezzo stampato che deve essere curato in ogni singolo dettaglio, dall'altro lato una qualità anche legata ai materiali utilizzati, con una quota crescente di polimeri riciclati per soddisfare le normative nazionali ed europee presenti in diversi settori.

Parlando di tecnologia rotazionale, vede ancora dei margini di sviluppo possibili o la considera come una tecnologia ormai matura che ha già raggiunto il suo massimo sviluppo?

Penso che per ogni tecnologia di stampaggio esistono ed esisteranno sempre dei margini possibili di crescita. In particolare per quanto riguarda lo stampaggio rotazionale le potenzialità sono anche maggiori in quanto attraverso questa tecnologia possiamo inserirci in settori fino ad oggi poco esplorati e sviluppati. Occorre avere una visione ampia dello stampaggio rotazionale, un approccio che lo proietti oltre i confini dei settori già consolidati. Dobbiamo anche lavorare sul piano della comunicazione, divulgando sempre di più la conoscenza di questa tecnologia presso quelle tante aziende che ancora oggi la conoscono poco o nulla, perchè da queste azioni possono certamente nascere nuove opportunità di sviluppo per tutte le aziende.

What do your customers most expect from you in terms of product and production process?

Quality is a must, and it translates into multiple aspects: on the one hand, the quality of the molded part, which must be meticulously crafted down to the last detail; on the other, quality also depends on the materials used, with a growing share of recycled polymers to comply with national and European regulations in various sectors.

Regarding rotational molding, do you still see room for development, or do you consider it a mature technology that has already reached its peak?

I think there is and always will be room for growth for every moulding technology. Rotational moulding in particular has even greater potential, as it allows us to enter sectors that have been underexplored and underdeveloped until now. A broad vision of rotational moulding is required, an approach that extends it beyond established sectors. We must also work on communication, increasingly disseminating knowledge of this technology among those many companies that still have little or no knowledge of it, because these actions can certainly create new development opportunities for all companies.



“Tutto il settore è chiamato a fare un costante sforzo per sperimentare nuovi modi di inserirsi in settori ad elevato potenziale di sviluppo sostituendo altre tecnologie e portando migliori prestazioni.”

“The entire sector is called upon to make a constant effort to experiment with new ways of entering sectors with high development potential by replacing other technologies and bringing better performance.”

Oggi uno dei temi più rilevanti è legato all'efficiamento energetico con la necessità crescente dei produttori di razionalizzare i consumi di gas ed elettricità. Come vi ponete da questo punto di vista?

Plastop è impegnata da tempo nella riduzione dei consumi per la produzione rotostampata. Uno dei nostri impianti viene alimentato attraverso biomasse e questo permette di contenere i costi di produzione e le emissioni nocive. E' una strada sulla quale abbiamo progetti ed idee in corso di sviluppo consapevoli che questi sforzi vanno nella direzione giusta per crescere e migliorare la nostra presenza sul mercato.

Pensa che sia importante individuare nuove applicazioni della tecnologia rotazionale anche in settori sino ad oggi poco sviluppati?

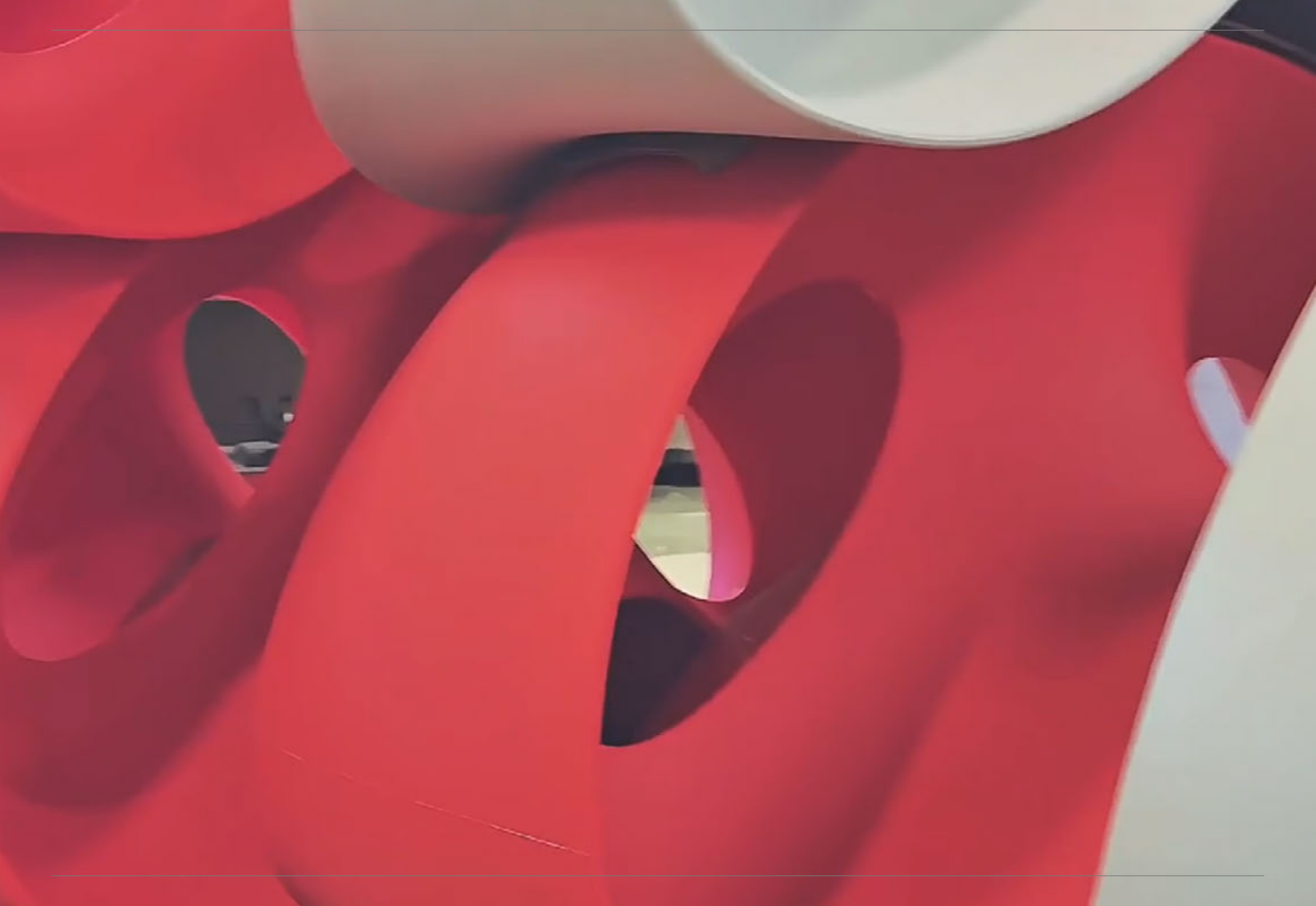
L'espansione verso nuovi settori rappresenta una azione strategica per valorizzare ulteriormente le potenzialità dello stampaggio rotazionale. Applicazioni innovative possono nascere in ambiti diversi da quelli più conosciuti, in nicchie di mercato significative. Tutto il settore è chiamato a fare un costante sforzo per sperimentare nuovi modi di inserirsi in settori ad elevato potenziale di sviluppo sostituendo altre tecnologie e portando migliori prestazioni. Tutto questo senza dimenticare che le innovazioni possono anche nascere in settori già consolidati, partendo magari da singoli dettagli capaci di fare la differenza.

One of the most relevant issues today is energy efficiency, with manufacturers' growing need to rationalize gas and electricity consumption. What is your position on this?

Plastop has long been committed to reducing consumption for rotational moulding production. One of our plants is powered by biomass, which allows us to reduce production costs and harmful emissions. This is an area in which we are developing projects and ideas, confident that these efforts are moving in the right direction to grow and improve our market presence.

Do you think it's important to identify new applications for rotational moulding technology, even in previously underdeveloped sectors?

Expansion into new sectors represents a strategic move to further enhance the potential of rotational moulding. Innovative applications can emerge in fields outside of the most well-known ones, in significant market niches. The entire industry is called upon to constantly experiment with new ways to enter sectors with high growth potential, replacing other technologies and delivering improved performance. All this without forgetting that innovations can also arise in already consolidated sectors, perhaps starting from single details capable of making a difference.



“Ogni progetto con lo stampaggio rotazionale segue un percorso chiaro: ascolto delle esigenze, studio tecnico, definizione degli stampi, produzione e collaudo.”

“Every rotational moulding project follows a clear path: listening to the needs, technical study, mold definition, production and testing.”

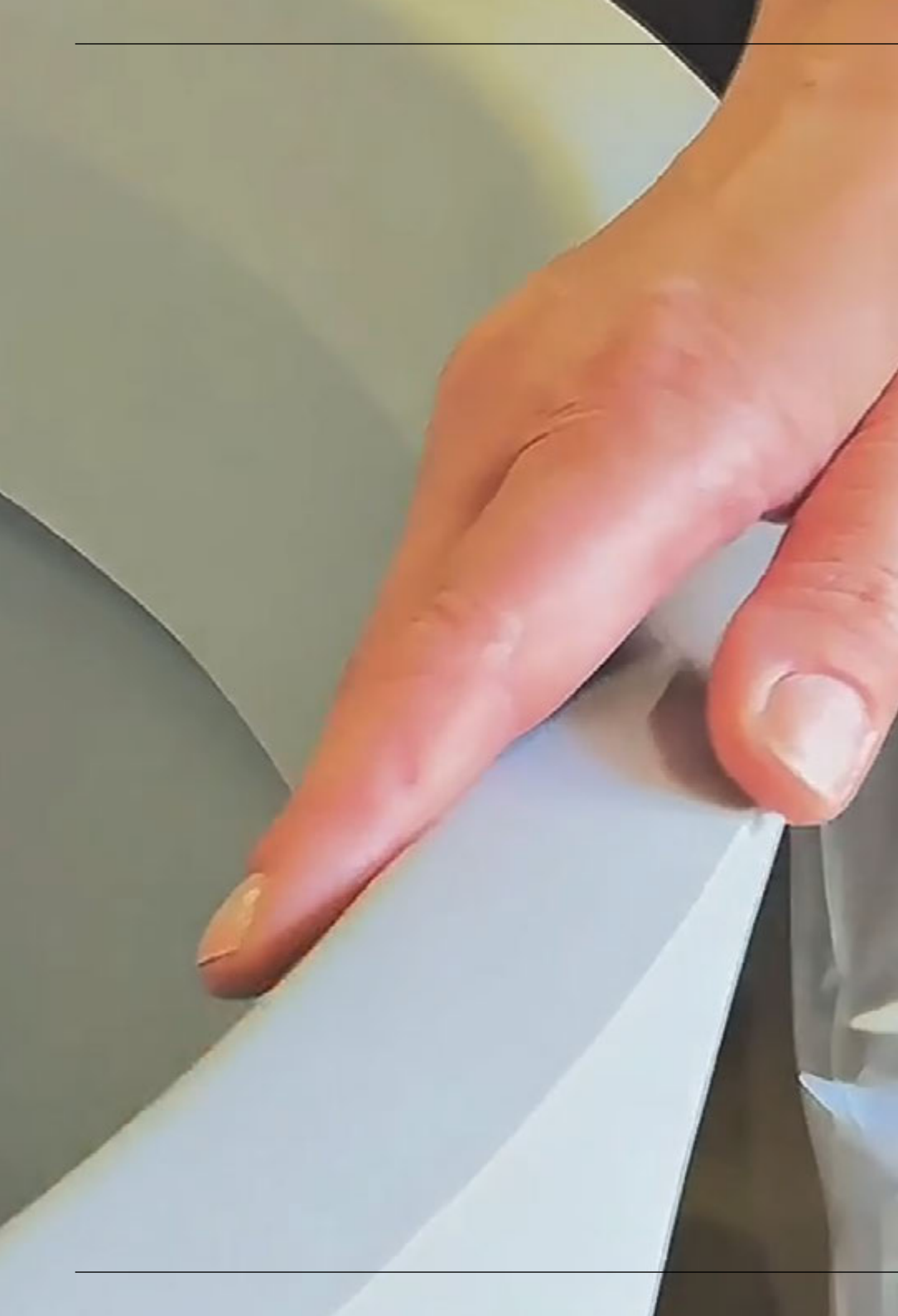
La messa a punto di un nuovo prodotto rappresenta sempre una fase delicata: come Plastop gestisce il rapporto con i propri clienti da questo punto di vista?

Ogni servizio Plastop nasce dall'incontro tra tecnologia, esperienza e attenzione ai dettagli. Dalla progettazione del pezzo allo stampaggio rotazionale, dagli impianti su misura all'assistenza tecnica, lavoriamo per garantire continuità produttiva e qualità costante. Serbatoi, carter, gusci tecnici e corpi cavi non sono solo prodotti finiti: sono il risultato di un processo controllato in ogni fase – scelta del materiale, disegno del pezzo, parametri di ciclo e collaudo. È qui che i nostri servizi trasformano la plastica in valore concreto per il business.

Come si sviluppa il vostro ruolo, dall'idea iniziale al prodotto finale?

Ogni progetto con lo stampaggio rotazionale segue un percorso chiaro: ascolto delle esigenze, studio tecnico, definizione degli stampi, produzione e collaudo. Un metodo strutturato che riduce gli imprevisti e accelera il time-to-market. Partiamo da ogni nuovo progetto attraverso una attività di codesign: disegni, idea o esigenza funzionale. Valutiamo insieme fattibilità, destinazione d'uso e volumi produttivi per definire il componente ideale per lo stampaggio rotazionale. Sviluppiamo il progetto degli stampi e ti affianchiamo nella scelta del materiale plastico più adatto in base a resistenza, comportamento in esercizio e normative di riferimento.





Developing a new product is always a delicate phase: how does Plastop manage its customer relationships from this perspective?

Every Plastop service is born from the combination of technology, experience, and attention to detail. From part design to rotational molding, from custom systems to technical support, we work to ensure production continuity and consistent quality. Tanks, casings, technical shells, and hollow bodies are not just finished products: they are the result of a process controlled at every stage—material selection, part design, cycle parameters, and testing. This is where our services transform plastic into tangible business value.

How does your role develop, from the initial idea to the final product?

Every rotational moulding project follows a clear path: listening to needs, technical study, mold definition, production, and testing. A structured method that reduces unexpected events and accelerates time to market. We begin each new project with a co-design activity: drawings, ideas, or functional requirements. Together, we evaluate feasibility, intended use, and production volumes to define the ideal component for rotational molding. We develop the mold design and assist you in choosing the most suitable plastic material based on strength, operating behavior, and applicable regulations.



> Photo credits *Crediti fotografici*

Le foto pubblicate sono di proprietà dell'azienda citata.

Tutti i diritti riservati.

The photos published are the property of the aforementioned company.

All publication rights are reserved.

All rights reserved.

> Progetto editoriale e grafico

Editorial and graphic project

Giovanetti Design Studio

> Una pubblicazione di

A publication by

ITRO Italia Rotazionale

via E. Brigatti, 12

20152 Milano Italy

Email info@it-ro.it

Web www.it-ro.it
