



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*

28. Branko Potočnik, Aplast OOD



Branko Potočnik Aplast OOD

Dalla Slovenia al mondo

From Slovenia to the world



Aplast è una delle realtà più dinamiche e strutturate nel panorama europeo del rotomoulding, con una presenza consolidata in Slovenia e una crescente espansione internazionale. L'azienda ha costruito la propria identità attorno allo stampaggio rotazionale, una tecnologia che consente di realizzare manufatti plastici monolitici, privi di tensioni interne e caratterizzati da elevata resistenza meccanica. Nel corso degli anni, Aplast ha investito in modo continuativo in impianti moderni, linee automatizzate e sistemi di controllo avanzati, trasformando il rotazionale in un processo altamente efficiente, ripetibile e orientato alla qualità. Grazie alla flessibilità intrinseca del rotomoulding, Aplast realizza serbatoi, contenitori tecnici, moduli strutturali e involucri protettivi con geometrie anche articolate, mantenendo alti standard di stabilità dimensionale e durabilità.

Aplast is one of the most dynamic and well-structured companies in the European rotomoulding sector, with a firmly established presence in Slovenia and a steadily expanding international reach. The company has built its identity around rotational moulding, a technology that enables the production of monolithic plastic components, free from internal stresses and characterised by high mechanical strength. Over the years, Aplast has continuously invested in modern facilities, automated production lines and advanced control systems, transforming rotational moulding into a highly efficient, repeatable and quality-driven process. Thanks to the intrinsic flexibility of rotomoulding, Aplast manufactures tanks, technical containers, structural modules and protective housings with complex geometries, while maintaining high standards of dimensional stability and durability.



Il percorso imprenditoriale di Aplast dalle origini ai giorni nostri: una storia di crescita e costante evoluzione...

Aplast è una realtà industriale slovena specializzata nello stampaggio rotazionale e nella produzione di soluzioni plastiche per applicazioni tecniche. La sua storia è strettamente legata allo sviluppo del gruppo Zagožen, uno dei principali attori nel settore dei sistemi idrici e delle infrastrutture ambientali in Slovenia.

Fondata con l'obiettivo di creare un polo produttivo dedicato ai manufatti plastici di alta qualità, Aplast ha iniziato la propria attività con un impianto di dimensioni contenute, ma con una visione chiara: investire in tecnologia, macchinari moderni e soprattutto competenze professionali. Nel corso degli anni l'azienda ha ampliato la propria capacità produttiva, introducendo macchine rotazionali di ultima generazione e sviluppando un know-how riconosciuto nel mercato europeo.

Un passaggio fondamentale nella crescita di Aplast è stato l'ingresso nel gruppo Jakob / Zagožen, che ha permesso all'azienda di integrarsi in una filiera più ampia, orientata alla produzione di serbatoi, contenitori tecnici, componenti per il settore idrico e soluzioni personalizzate per clienti OEM. Questa sinergia ha accelerato l'espansione dell'azienda, portandola a servire mercati internazionali ed a consolidare la propria reputazione come partner affidabile nel rotomoulding.

Oggi realizziamo oltre il 50% del nostro fatturato attraverso l'esportazione in 32 paesi nel mondo e negli ultimi anni, la quota delle nostre esportazioni è quasi raddoppiata.

The entrepreneurial journey of Aplast from its origins to the present day: a story of growth and continuous evolution.

Aplast is a Slovenian industrial company specializing in rotational molding and the production of plastic solutions for technical applications. Its history is closely linked to the development of the Zagožen Group, a key player in Slovenia's water systems and environmental infrastructure sectors.

Founded with the aim of creating a production hub for high-quality plastic products, Aplast began operations with a modest-sized facility but a clear vision: to invest in technology, modern machinery, and, above all, professional expertise. Over the years, the company has expanded its production capacity by introducing state-of-the-art rotational molding machines and developing know-how that is recognized across the European market.

A pivotal moment in Aplast's growth was its entry into the Jakob / Zagožen Group, which enabled the company to integrate into a broader supply chain focused on manufacturing tanks, technical containers, water-sector components, and custom solutions for OEM clients. This synergy accelerated the company's expansion, allowing it to serve international markets and solidify its reputation as a reliable partner in rotational molding.

Today, we generate over 50% of our revenue through exports to 32 countries worldwide, and our export share has nearly doubled in recent years.

Ogni prodotto è progettato con particolare attenzione alla funzionalità ed alla sicurezza, rispettando le normative europee e garantendo prestazioni elevate all'interno di reti e impianti complessi.

Each product is designed with a strong focus on functionality and safety, complying with European regulations and ensuring high performance within complex networks and systems.



Quali sono i prodotti per la gestione delle acque e dei liquidi in genere che caratterizzano la vostra produzione?

Aplast realizza un'ampia gamma di serbatoi e contenitori tecnici in polietilene ad alta resistenza, progettati per rispondere alle esigenze dei settori industriali e civili. Queste soluzioni sono impiegate per la gestione dell'acqua potabile, delle acque reflue e dei liquidi industriali, oltre che nei sistemi dedicati al trattamento e all'accumulo. La loro struttura monolitica garantisce stabilità dimensionale, resistenza agli agenti atmosferici e una lunga durata operativa, caratteristiche che rendono questi prodotti affidabili anche in condizioni di utilizzo intensivo. Lo stampaggio rotazionale rappresenta la tecnologia di riferimento che impieghiamo per la produzione di tutti i manufatti industriali.

Siete attivi nello stampaggio di sistemi per la gestione delle acque?

In collaborazione con il gruppo Zagožen, l'azienda sviluppa inoltre componenti plastici rotostampati destinati alle infrastrutture idriche e ambientali. Si tratta di elementi utilizzati nei sistemi di drenaggio e nella gestione delle acque, nelle camere di ispezione e nei pozzetti tecnici, così come nei moduli impiegati negli impianti di depurazione, utilizzabili sia in ambito urbano che residenziale. Ogni prodotto è progettato con particolare attenzione alla funzionalità e alla sicurezza, rispettando le normative europee e garantendo prestazioni elevate all'interno di reti e impianti complessi.

What water and general liquid management products define your manufacturing output?

Aplast produces a wide range of high-strength polyethylene tanks and technical containers designed to meet the needs of both industrial and civil sectors. These solutions are used for managing potable water, wastewater, and industrial liquids, as well as in treatment and storage systems. Their monolithic structure ensures dimensional stability, weather resistance, and a long service life—qualities that make these products reliable even under heavy-duty use. Rotational molding is the core technology we employ to manufacture all our industrial products.

Are you involved in molding systems for water management?

In collaboration with the Zagožen Group, the company also develops rotationally molded plastic components for water and environmental infrastructure. These include elements used in drainage and water management systems, inspection chambers, and technical manholes, as well as modules for water treatment plants suitable for both urban and residential settings. Each product is designed with a strong focus on functionality and safety, complying with European regulations and ensuring high performance within complex networks and systems.



ORGANIKI

PAPIR

IN KARTON

STEKLENA

EMBALAŽA

Komunala Kranj

Aplast sviluppa soluzioni pensate per il settore agricolo e zootecnico, realizzando manufatti che supportano la gestione quotidiana delle attività rurali.

Aplast develops solutions designed for the agricultural and livestock sectors, manufacturing products that support the daily management of rural operations.

Il settore agricolo e quello industriale rappresentano due importanti settori nei quali avete sviluppato una ampia serie di prodotti...

Aplast sviluppa soluzioni pensate per il settore agricolo e zootecnico, realizzando manufatti che supportano la gestione quotidiana delle attività rurali. L'azienda produce sistemi destinati all'alimentazione animale, serbatoi utilizzati per l'irrigazione e lo stoccaggio dell'acqua, oltre a componenti che si integrano nei macchinari agricoli. Tutti questi prodotti sono progettati per garantire robustezza, affidabilità e facilità di manutenzione, caratteristiche essenziali in contesti operativi che richiedono resistenza e continuità di servizio.

Parallelamente a questa produzione, Aplast opera come partner industriale per aziende che necessitano di componenti tecnici realizzati tramite stampaggio rotazionale. Sviluppiamo carter, coperture, involucri protettivi ed elementi strutturali destinati a macchinari ed attrezzature professionali, offrendo soluzioni personalizzate.

Come è organizzata la produzione industriale per garantire una qualità costante ai vostri manufatti?

L'azienda opera attraverso processi di stampaggio rotazionale moderni e rigorosamente controllati, sviluppati per assicurare precisione, uniformità e resistenza dei manufatti. Aplast è inoltre riconosciuta per la sua capacità di personalizzare i prodotti offrendo soluzioni progettate su misura e adattate alle esigenze specifiche dei diversi settori industriali.

The agricultural and industrial sectors are two key areas where you have developed a wide range of products...

Aplast develops solutions designed for the agricultural and livestock sectors, manufacturing products that support the daily management of rural operations. The company produces systems for animal feeding, tanks for irrigation and water storage, and components integrated into agricultural machinery. All these products are designed to ensure durability, reliability, and ease of maintenance—essential qualities for operational environments that demand resilience and continuous service. Alongside this production, Aplast acts as an industrial partner for companies requiring technical components made via rotational molding. We develop housings, covers, protective casings, and structural elements for professional machinery and equipment, offering customized solutions.

How is your industrial production organized to ensure consistent quality in your products?

The company employs modern, rigorously controlled rotational molding processes designed to ensure the precision, uniformity, and durability of the finished products. Aplast is also recognized for its ability to customize products, offering tailor-made solutions adapted to the specific needs of various industrial sectors.



L'attenzione alla sostenibilità si riflette anche nella progettazione dei prodotti, pensati per garantire lunga durata, resistenza e manutenzione minima.

Our focus on sustainability extends to product design; our products are engineered for longevity, durability, and minimal maintenance.

I materiali polimerici e le macchine per lo stampaggio rappresentano due fondamentali elementi per garantire efficienza e qualità.

Progressivamente al suo sviluppo, Aplast ha investito nella modernizzazione degli impianti e nella creazione di un ambiente produttivo più sostenibile, integrando soluzioni che favoriscono il recupero dei materiali e la riduzione delle emissioni. L'utilizzo di polietileni certificati e riciclabili, unito a processi di lavorazione che limitano la produzione di scarti, contribuisce a un ciclo produttivo più circolare e rispettoso dell'ambiente. La collaborazione con il gruppo Zagožen, focalizzato da anni sull'innovazione e sulla gestione responsabile delle risorse, rafforza ulteriormente questa visione, permettendo di sviluppare prodotti destinati alle infrastrutture idriche e ambientali con un'impronta ecologica ridotta.

Progettare prodotti sostenibili significa guardare anche alla capacità degli stessi di durare nel tempo?

L'attenzione alla sostenibilità si riflette anche nella progettazione dei prodotti, pensati per garantire lunga durata, resistenza e manutenzione minima. Questo approccio riduce la necessità di sostituzioni frequenti e contribuisce a diminuire l'impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. Siamo orgogliosi di possedere le certificazioni ISO 9001 per la gestione della qualità e ISO 14001 per la gestione ambientale.





Polymeric materials and molding machinery are two fundamental elements for ensuring efficiency and quality.

Alongside its growth, Aplast has invested in modernizing its facilities and creating a more sustainable production environment, integrating solutions that facilitate material recovery and emission reduction. The use of certified, recyclable polyethylene, combined with manufacturing processes that minimize waste, contributes to a more circular and environmentally friendly production cycle. Collaboration with the Zagožen Group—which has long focused on innovation and responsible resource management—further strengthens this vision, enabling the development of products for water and environmental infrastructure with a reduced ecological footprint.

Does designing sustainable products also mean considering their durability?

Our focus on sustainability extends to product design; our products are engineered for longevity, durability, and minimal maintenance. This approach reduces the need for frequent replacements and helps lower the environmental impact throughout the product's entire lifecycle. We are proud to hold ISO 9001 certification for quality management and ISO 14001 certification for environmental management.





> 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