



 **Plast  
Project**  
Quality in irrigation

# THE COMPANY



Since 1987 Plast Project has been at the forefront of agricultural and residential irrigation and micro-irrigation in Italy and around the world. Excellent quality products, working with customers to meet their needs, and environmental safety are the essential values that define our company. Plast Project was one of the first companies in that sector to obtain quality certifications ISO 9001 (2000) and ISO 14001 (2008). These certifications were the result of years of experience and investment by a company that focuses on quality without endangering the environment. Because of our desire to reduce any form of pollution to a minimum, in 2010 Plast Project installed a photovoltaic system to produce electrical power in a clean way.



Depuis 1987, Plast Project a atteint un niveau d'excellence sur le plan national et international dans le secteur de l'irrigation et de la micro-irrigation agricole et résidentielle. Une offre complète de produits haut de gamme, une attention particulière portée aux clients et à leurs exigences, un total respect de l'environnement : voilà les points forts de notre entreprise.

Dans les années 2000 et 2008 respectivement, Plast Project a obtenu, la première parmi d'autres entreprises opérant dans le même secteur, les certifications de qualité ISO 9001 et ISO 14001. En 2010, Plast Project a posé une installation photovoltaïque pour la production d'énergie électrique pure visant à réduire au minimum les émissions polluantes.

С 1987 года компания Пласт Проект известна на итальянском и международном рынках как передовой производитель систем орошения и макроирригации для сельскохозяйственного и бытового применения.

Высокий стандарт качества продукции, направленность на клиента и его нужды, предельно бережное отношение к окружающей среде - вот неотъемлемые ценности компании.

Компания Пласт Проект в числе первых в своей отрасли получила сертификаты ISO 9001 в 2000 и ISO 14001 в 2008. Признание стало результатом многолетнего опыта и инвестиций компании, ориентированной на качество и не оставляющей без внимания проблему защиты окружающей среды. Именно стремление снизить до минимума любое воздействие на окружающую среду способствовало установке в компании Пласт Проект в 2010 году системы солнечных батарей для производства «чистой» электроэнергии.

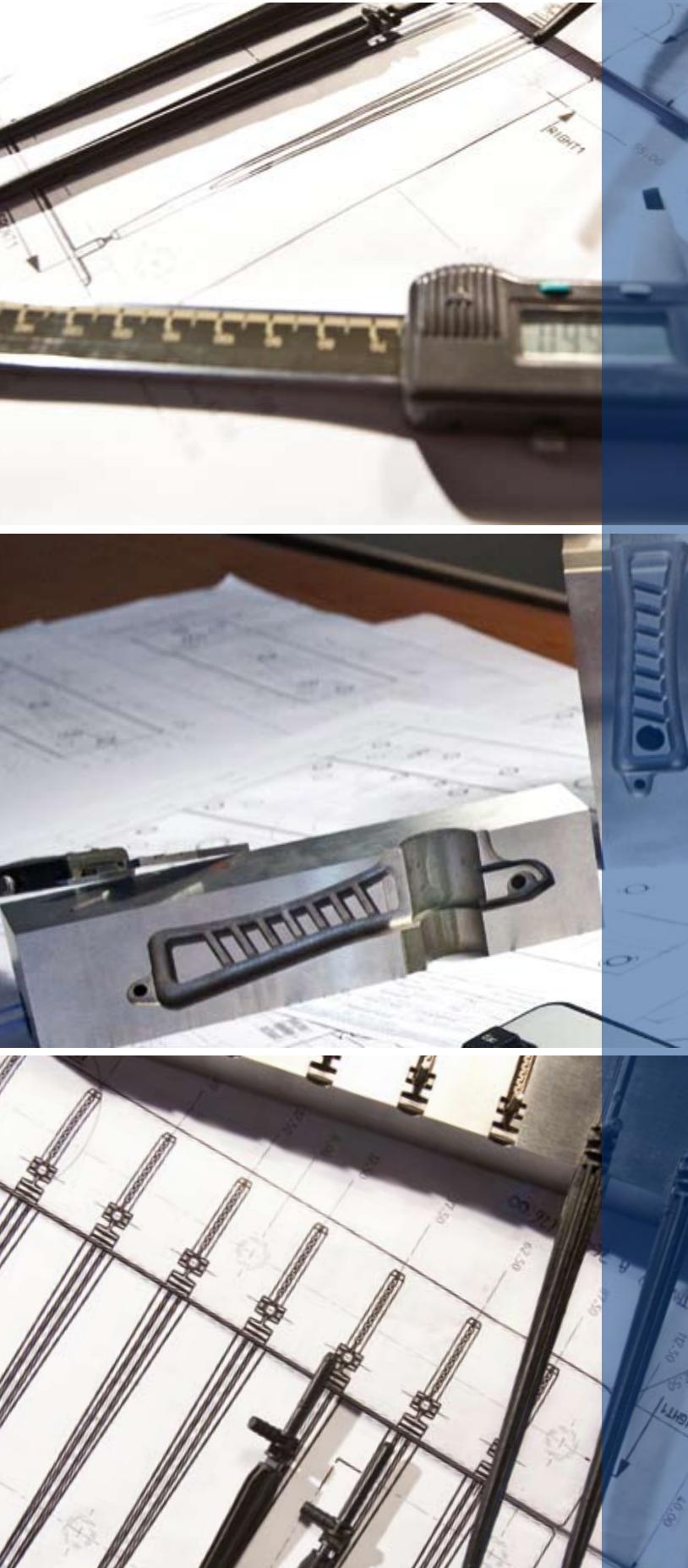
# TECHNICAL DEPT.



The creation of a new product always depends on specific commercial and technological demands, that is: entering new markets and providing innovative irrigation solutions. The production cycle begins with research, with the help of cutting edge design software (such as CAD/CAE), analysis and data management (PDM). Our molds are built entirely in our workshop, only after an exhaustive preliminary feasibility study and a technical sales analysis have been performed.

*Depuis toujours, la création d'un nouveau produit permet de satisfaire des exigences commerciales et technologiques spécifiques : gagner de nouveaux marchés et proposer des solutions innovantes dans le secteur de l'irrigation. C'est pour cette raison que la première étape du cycle de production est la recherche, qui se fait à l'aide d'applications logicielles sophistiquées pour la conception informatique (CAD/CAE), l'analyse et la gestion des données (PDM). C'est seulement après une étude attentive de la faisabilité et une analyse technico-commerciale soignée que la fabrication des moules a lieu, ceux-ci étant entièrement réalisés dans notre atelier.*

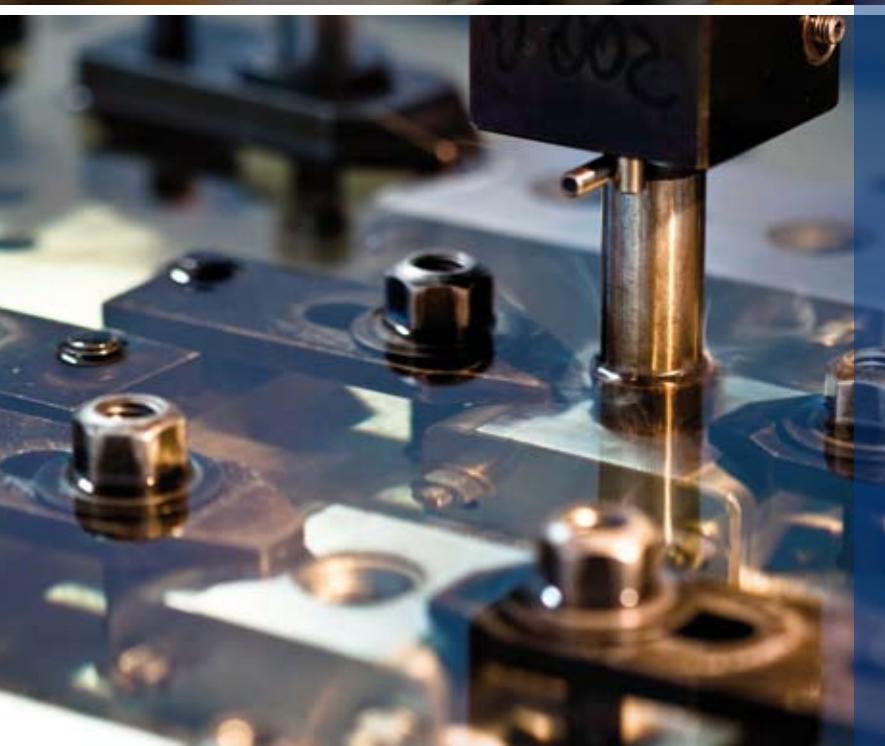
*Создание нового изделия всегда вытекает из точных коммерческих и технологических потребностей: завоевания новых рынков и разработки инновационных решений в области орошения. Именно поэтому производственный цикл начинается с исследований, выполняемых при помощи современного программного обеспечения, разработки (CAD/CAE), анализа и управления данными (PDM). Только после тщательного предварительного изучения выполнимости проекта и подробного технического и коммерческого анализа берет свое начало изготовление штампа, полностью осуществляющееся в цеху компании.*



# WORKSHOP

All of the machining operations necessary for the creation of the molds and various components are performed in our workshop. Thanks to highly specialized personnel, who utilize the most modern Computer Aided Manufacturing (CAM) software and advanced machine tools with Computer Numerical Control (CNC), the making is performed with the utmost precision and reliability.

La fabrication des moules et de tous les composants se fait directement dans notre atelier. Grâce à notre personnel qualifié qui utilise les applications logicielles les plus sophistiquées, telles que la technologie Computer Aided Manufacturing (CAM), et des machines-outils à commande numérique (CNC) à l'avant-garde, nous sommes en mesure de réaliser tout procédé de fabrication en garantissant le maximum de précision et fiabilité.

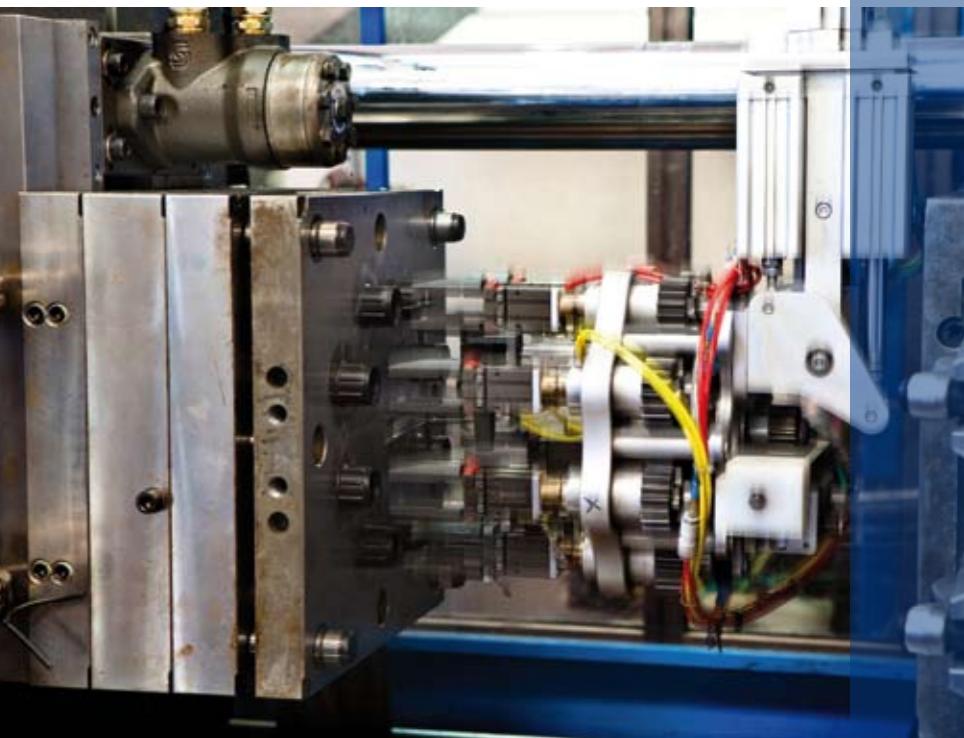
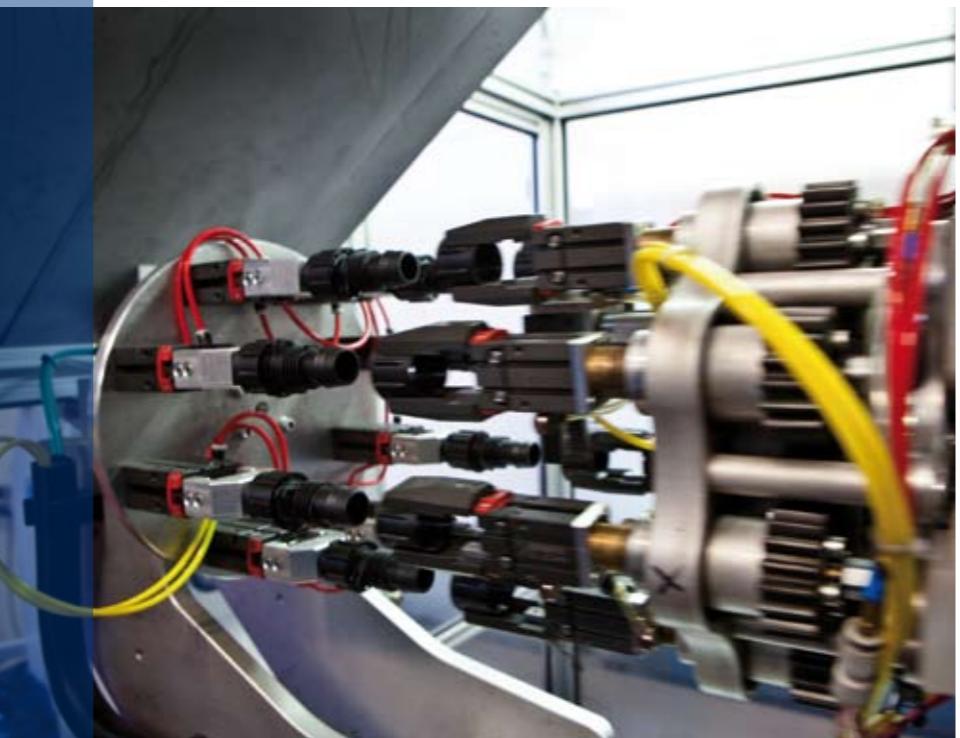


В цеху выполняется механическая обработка, необходимая для изготовления штампов и их различных компонентов. Благодаря высококвалифицированному персоналу и используемым современным программам по автоматизированному управлению производством (CAM – Computer Aided Manufacturing), а также высокотехнологичному оборудованию с цифровым программным управлением (CNC) процесс изготовления осуществляется с высокой точностью и надежностью.

# MOLD DEPT.



It is the heart of the company. All of our products take shape here: the most up to date mold presses, meeting the highest of quality standards, transform plastic into items for use in irrigation and micro-irrigation, in strict compliance with industry regulations.



C'est le cœur commercial de l'entreprise. C'est ici que nous réalisons tous nos produits : des presses de moulage très modernes et conformes aux standards de qualité les plus élevés transforment la matière plastique en des milliers de produits servant à l'irrigation et à la micro-irrigation, tout en respectant les réglementations en vigueur dans ce secteur.

Отдел представляет собой самое сердце компании. Здесь обретают форму все изделия: штамповочные прессы последнего поколения, отвечающие высочайшим стандартам качества, преобразуют пластмассы в разнообразные изделия для орошения и микроорригации в полном соответствии с нормативами отрасли.

# PACKAGING



This department is responsible for the assembly, counting and packaging of all finished products. Our goal of achieving ever higher production quality standards is secured at this stage too: a computerized system records information about the product and its entire life cycle.

C'est dans ce département que l'assemblage, la numération et le conditionnement des produits finis ont lieu. Notre but est celui de garantir des standards de production élevés même dans cette étape du cycle de production, ce qui est possible grâce à un système informatisé qui imprime les données d'identification du produit et de son cycle de vie.

В этом отделе выполняется сборка, подсчет и упаковка готовой продукции. Задача всегда придерживаться высоких производственных стандартов выполняется и на данной стадии: компьютеризированная система передает идентификационные данные изделия и его полного срока службы.



# WAREHOUSE



The company's production cycle ends in the warehouse, where the goods are stored and prepared for shipping, once again making use of the most modern technology available to obtain product availability in real time. Plast Project products are shipped from our warehouse to companies and clients in more than 40 different countries around the world.

Производственный цикл компании завершается на складе, где осуществляется хранение и подготовка исходящего товара, также с использованием передовых технологических процессов, позволяющих получать информацию о наличии изделий в реальном времени. Отсюда изделия компании Пласт Проджект начинают новый путь к потребителю: к фирмам и клиентам в более 40 странах мира.

*Le cycle de production se termine dans l'entrepôt, où nous stockons et préparons les marchandises qui doivent sortir de l'entreprise, toujours en suivant des processus technologiques à l'avant-garde nous permettant de connaître la disponibilité des produits en temps réel. C'est à ce moment que les produits Plast Project commencent leur nouveau parcours vers les entreprises et les clients qui se trouvent dans plus de 40 pays dans le monde.*



# PRODUCTS



## Sprinklers

Fittings for dripline, for Tape pipes,  
for polyethylene pipes and for Layflat pipes

## Threaded fittings

## Valves

## Clamp saddles

Various accessories for irrigation and gardening



## Asperseurs

Raccords pour tuyau gouttant, tuyau Tape,  
tuyau en polyéthylène et Layflat

## Raccords filetés

## Vannes

## Colliers de prise

Accessoires d'irrigation et de jardinage

## Оросительные установки

Фитинги для «дождевого крыла», труб Tape,  
полиэтиленовых труб и труб Layflat

## Резьбовые фитинги

## Вентили

## Седлообразные хомуты

Различные комплектующие для полива и  
садоводства



Plast Project S.r.l.

C.da Borgesia sn - 96015 Francofonte (SR) - Italy

Tel. +39 095 949260 - [plast-info@plastproject.com](mailto:plast-info@plastproject.com)

[www.plastproject.com](http://www.plastproject.com)

ENG FRE RUS