RotoDesign



le molteplici qualità dello stampaggio rotazionale

www.rotodesign.it

Newsletter 08 | Novembre 2017



p 01- Introduzione Una tecnologia flessibile



p 02 - Applicazioni







Introduzione



Una tecnologia flessibile

Lo stampaggio rotazionale rappresenta una importante risorsa per l'industria delle materie plastiche: la sua grande flessibilità permette di produrre manufatti di dimensioni molto diverse. Dalla piccola alla grande scala, il rotomolding offre una valida soluzione per le imprese che cercano di coniugare qualità con versatilità.

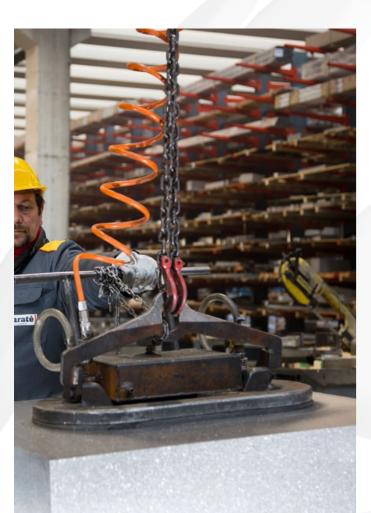
Inoltre, grazie alla vasta scelta di polimeri ed additivi, è possibile creare soluzioni "ad hoc" per risolvere esigenze prestazionali ed estetiche differenziate.





Baratè Alluminio

Lavorazione dell'alluminio



Baratè Alluminio è una azienda specializzata nella lavorazione di leghe di alluminio per il settore industriale. Utilizzando placche di alluminio primario, l'azienda ha creato Castal Premium 50 (lega 5083 H0) e Castal Premium 70 (lega 7021 T6) leghe speciali che garantiscono perfetta stabilità di forma e alti standard di qualità ad un prezzo estremamente vantaggioso. Vengono prodotti blocchi di qualsiasi dimensione, dal piccolo cubo al formato extralarge per la costruzione di utensili, stampi e modelli.

Oltre le tradizionali piastre laminate Baratè offre innovative piastre fresate, protette su entrambi i lati che garantiscono: planarità e stabilità superiori rispetto ad un semplice prodotto laminato e una superficie perfetta che permettono di migliorare e velocizzare tutte le fasi della vostra lavorazione.

Link: www.barate.it

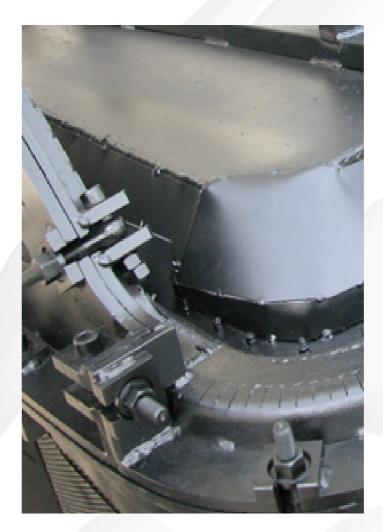






Artyplast

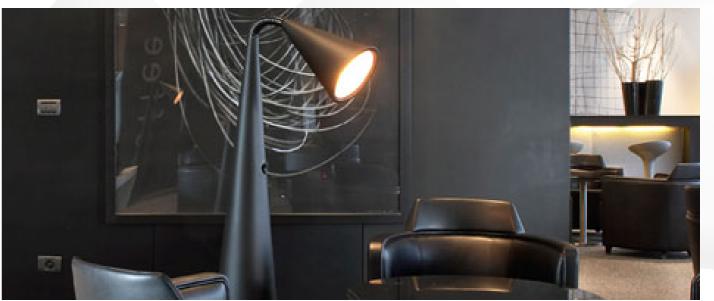
Produrre qualità ed eccellenza



Artyplast Rotacional è una società moderna il cui obiettivo principale, oltre alla produzione, è quello di fornire soluzioni attuali e innovative alle esigenze dei nostri clienti. La loro soddisfazione, la fedeltà e un lavoro ben fatto rappresentano l'orgoglio dell'azienda e la prova della sua affidabilità.

Il successo commerciale di Artyplast Rotacional si basa sull'ascolto e la comprensione dei propri clienti, raccogliendo sforzi per creare sinergie. L'azienda è supportata da un team di professionisti specializzati nel settore Rotomoulding che ricercano l'eccellenza nella qualità e nel servizio. Al fine di garantire una ottima efficienza l'azienda dispone della più moderna tecnologia disponibile sul mercato e si relaziona con i migliori fornitori in tutto il mondo.

Link: www.artyplast.com

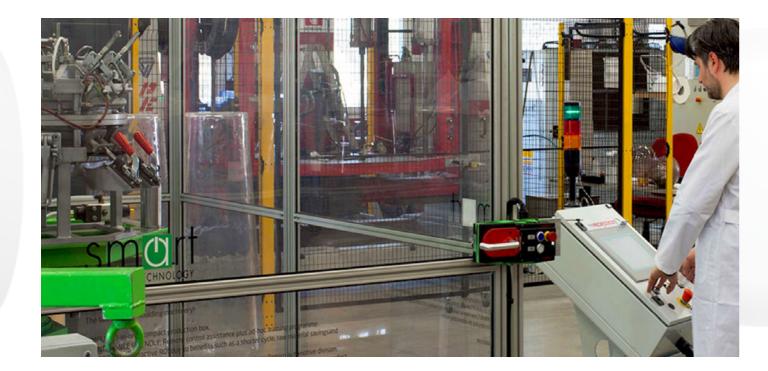


Persico

Tecnologia esclusiva







Prodescom Rotomoldeo

Soddisfare il cliente con qualità



Prodescom Rotomoldeo offre ai propri clienti servizi moderni con macchinari ed attrezzature all'avanguardia ed un personale altamente qualificato ed esperto. Prodescom Rotomoldeo, è leader nella produzione di componenti per il processo di stampaggio rotazionale con clienti provenienti da tutti i settori, sia dal mondo del design che da prodotti industriali, per esterni, e serbatoi, ...

Qualunque sia la fase progettuale, Prodescom Rotomoldeo si adatta alle esigenze di ciascun cliente, fornendo tutte le risorse necessarie per ottenere oggetti di qualità mediante stampaggio rotazionale.

Link: www.prodescom-rotomoldeo.es



Materiali

PVC - Polivinilcloruro

La materia prima puo' essere in polvere o in fase liquida (plastisol). I plastisol sono miscele di PVC, plastificanti, stabilizzanti ed altri additivi appositamente formulate per lo stampaggio rotazionale.

Permettono di realizzare prodotti finiti con un'ampia gamma di rigidezze (da molto soffice a molto rigido). Il plastisol roto stampato puo' essere facilmente verniciato.

Link: www.rotodesign.it

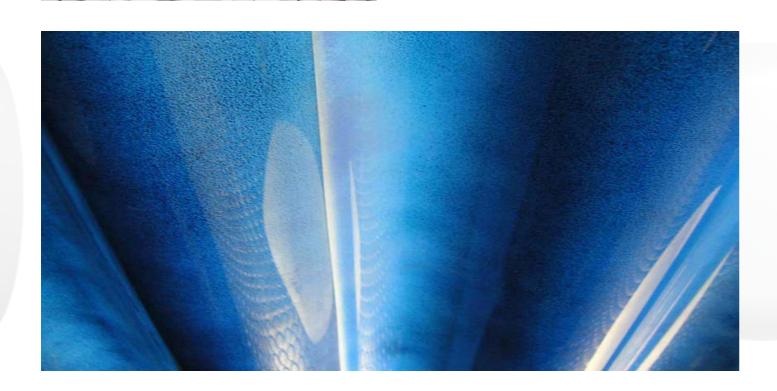


PE - Polietilene



E' il polimero più utilizzato nello stampaggio rotazionale. Si possono trovare diversi tipi di polietilene per stampaggio rotazionale. Il polietilene in generale ha una buona resistenza all'urto e all'abrasione. Se appositamente additivato resiste bene ai raggi UV. D'altra parte, risultano piuttosto difficili la verniciatura e l'incollaggio. Inoltre, le temperature massime di utilizzo non possono superare i 60°C a seconda del tipo di polietilene.

Link: www.rotodesign.it





Materiali

PC - Policarbonato



I punti chiave dei benefici del policarbonato stampato in rotazionale sono rappresentati dall'alta resistenza al calore, ottima resistenza agli urti, buona trasparenza. Inoltre, il ritiro medio del policarbonato e' minore dell'1%, bisogna pertanto prestare attenzione alla forma dello stampo per evitare problemi nell'estrazione.

Link: www.rotodesign.it



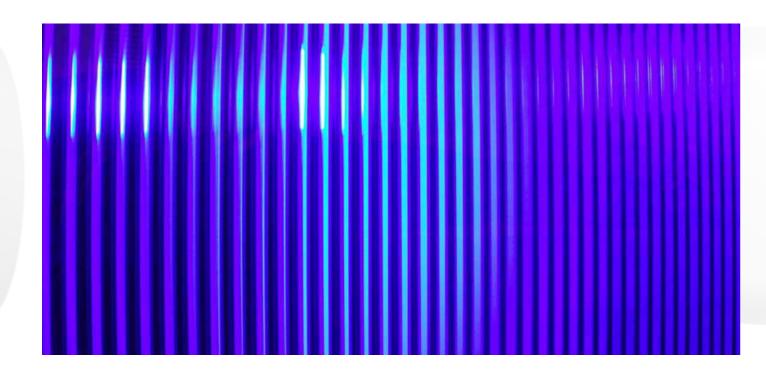
Materiali

PP - Polipropilene



Il polipropilene per lo stampaggio rotazionale offre una migliore resistenza al calore e rigidita' rispetto al polietilene. Trattandosi di un materiale piu' tenace, il polipropilene deve essere polverizzato con un mulino criogenico, con un aggravio del costo della materia prima.

Link: www.rotodesign.it





POWDEREX srl

Tel: +39 030 3663800

ROLLING PLAST srl

POLIVINIL-Rotomachinery spa

25020 - Flero (RS)

www.powderex.eu

Via Nino Bixio, 14

35010 - Gazzo (PD)

www.rollingplast.it

Tel: +39 049 5963173

Tel: +39 0321 772021

ROTOSTAR srl

Tel: +39 0331 661626

ROTOTECH srl

10040 San Gillio (Torino)

Tel: +39 011 9847901

Strada Druento, 34

SIVIPOL srl

www.sivipol.it

Via Dell'Artigianato, 68

Tel: +39 0445 856215

STARPLAST srl

Tel: +39 0722 725108

24040 - Barbata (BG)

Tel: +39 0363 914640

TELCOM spa

Via dell'Industria, 21

72017 - Ostuni (BR)

Tal: ±30 0831 348111

www.telcomitalia.it

www.tecnomodel.com

TECNOMODEL srl

61028 - Mercatale di Sassocorvaro (PU)

www.starplastsrl.it g.stefano@starplastsrl.it

TOTAL - Research & Technology Feluy

36030 - Villaverla (VI)

21015 - Lonate Pozzolo (VA)

www.polivinil.com

Via Magenta, 45

www.rotostar.it

gli Associati



(*) A. Schulman

Specialty Powders

ACERBIS ITALIA spa

24027 - Nembro (BG) Tel: +39 035 772611 www.acerbis.it

oem@acerbis.it



ARTYPLAST ROTACIONAL s.l.

P.I. Sant Pere Molanta - Sant Miquel d'Olérdola, 15 08799 OLERDOLA (Barcelona) Tel: +34 938920219 info@artvplast.com www.artvplast.com



ASTRO srl

Via Fornace, 4 24050 - Mornico al Serio (BG) Tel: +39 035 844060 www.astrosrl.it

astro@astrosrl.it



BARATE' SANTINO srl

21050 - Gorla Maggiore (VA)

A.SCHULMAN - Ico Polymers Italy srl

www.aschulman.com itgor.info@aschulman.com

Viale Industria n.48 27025 Gambolò (PV) Tel: +39 0381 348955 www.barate.it

Via Baragiola, 6

Tel: +39 0331 60741

commerciale@barate.it



BOCA srl Via Marelli, 15

28060 San Pietro Mosezzo (NO) Tel: +39 0321 468976

www.bocaitaly.it roberto.marinoni@bocaitaly.it



CACCIA ENGINEERING srl

/ia U. Giordano. 1/13 (Cascina Elisa)

21017 - Samarate (VA) www.cacciaeng.it

info@cacciaeng.it



CORDIVARI srl Zona Industriale Pagliare

64020 - Morro D'Oro (TE) Tel:+39 085 804 01 www.cordivari.it

info@cordivari.it



DOMO - Engineering Plastics Italy spa Via Linfano 18

38062 Arco (TN Tel: +39 0464 587676 www.domochemicals.com

i nfo.depi@domo.ora



DRAM srl Via E. Brigatti, 12

20152 - Milano (MI) Tel: +39 02 4597757 www.dramsrl.com

info@dramsrl.com



versalis

ENI - VERSALIS spa

Piazza Boldrini, 1 20097 - San Donato Milanese (MI) Tel: +39 02 52032388 www.versalis.eni.com info@versalis.eni.com



EUROTANK NORD srl

Via Dell'Artigianato, 4 26867 - Somaglia (LO) Tel: +39 0377 570192-3 www.eurotank.it

info@eurotank.it



EVA STAMPAGGI srl

Via Cal Longa Z.I. 31028 - Vazzola (TV) Tel: +39 0438 740433

www.evastampaggi.com info@evastampaggi.com



Fr. Daniela Barbieri (Inhaberin

D - 65189 WIESBADEN - Deutschland Tel: +0039 331 8719239 info@fluidairsvstems.de www.fluidairsvstems.de

FLUID AIRSYSTEMS Group



GERBALDO POLIMERI sri

Strada del Collaretto, 16 12030 - Caramagna Piemonte (CN)

info@aerbaldopolimeri.it



MAAG gmbh

63762 Grossostheim (Germany) Tel: +39 02 48 80 716

info@maaq.com



IPIESSE spa Via Ponte di Pietra, 34

Tel: +39 0172 89637

www.aerbaldopolimeri.it

27100 - Pavia (PV) Tel: +39 0382 525710

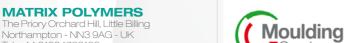
www.ipiessepv.it marcopaludetti@ipiessepv.it

www.matrixpolymers.com info@matrixpolymers.com



LANULFI srl Via dell'Industria, 1

36010 - Monticello Conte Otto Vicenza (VI) Tel: +39 0444 946083 www.lanulfi.com mlanı ılfi@lanı ılfi com



MOULDING SERVICE sas & C.

Tel: +39 059 776601 www.mouldingservice.it



41056 - Savignano S.P. (MO)





matrix

NICOLI sri

Via del Lavoro, 10 36070 - Brogliano (VI) Tel: +39 0445 947344 www.nicoli.com

Tel: +44 01604789100

info@nicoli.com



NUOVA SIMPLAST snc

Loc. San Martino Nisocco. 11 12046 - Montà (CN) Tel: +39 0173 974100

www.simplast.com simplastgroup@simplast.com



PAGANI srl

Via Monte Misma, 17/19/21 24050 - Calcinate (BG) Tel: +39 035 293580 www.paganistampi.com

info@paganistampi.com



PERSICO Rotomoulding spa

24027 - Nembro (BG Tel: +39 035 4531 811

www.persico.com rotomoulding@persico.com



gli Associati

info@powderex.eu

info@rollinaplast.it

polivinil@polivinil.com

rotostar@rotostar.it

info@rototech.it

info@sivipol.it

POWDEREX

Rolling

ROTOMACHINERY

Rotostar

SiViPOL

PRODUZIONE POLVERI TERMOPLASTICHI

Sta**R**plast

Tecno model

ENGINEERING SRI

Telcom

ECNOLOGIE PER L'UON

TOTAL

rototech

POLYTHE SIP

POLIPLAST spa

24020 - Casnigo (BG) Tel: +39 035 724145

www.poliplastspa.com info@poliplastspa.com

Raineri Renato Rotational Consultina

ROT-O-LINE SRL

Roto Moulds

ROTOTEC_{spa}

RAINERI RENATO Rotational Consulting

Via Vecchia, 11 25049 - Iseo (BS)

Tel: +39 035 772611 renato.raineri@alice.it

ROTO LINE srl /ia Torricelli, 14 46028 Sermide (MN) Tel: +39 035 772611 www.rotoline.it

info@rotoline.it

ROTO MOULDS srl

√ia Antignano, 61 24055 - Cologno al Serio (BG) www.rotomoulds.com info@rotomoulds.com

ROTOTEC spa Via dell'Artigianato, 6 61026 - Luano (PU) Tel: +39 0722 7228 www.rototec.it

info@rototec.it

SDT srl

Via Archimede, 550/570 47521 - Cesena (FC)

Tel: +39 0547 301456 www.sdt-rotomoulding.com

sdt@sdt-rotomoulding.com



BEOLOGIC NV

alex@beologic.com

B-8554 Sint-Denijs (Belgium) Tel: +32 56 73 53 25 www.beologic.com

Sunbasket STAMPAGGIO ROTAZIONALE DAL 1972

SUNBASKET srl

43058 - Sorbolo (PR) Tel: +39 0521 604360 www.sunbasket.it

sun@sunhasket.it



TEKCNOPLAST srl

Zona Industriale La Martella - Via Vincenzo Alvino 75020 - Matera Tel: +39 0835 307358 www.tekcnoplast.it

info@tekcnoplast.it



TERAPLAST spa

Via del Progresso, 65 Tel: +39 0445 444100 www.teraplast.com

info@teraplast.com



VE.CA spa

ELBI spa

www.elbi.it

Via dell'Artigianato, 8 36020 - Albettone (VI) Tel: +39 0444 790328 www.vecaspa.com

Via Buccia, 9 35010 - Limena (PD)

Tel: +39 049 8840677

veca@vecaspa.com

info@elbi.it



XM TECH srl Via del Progresso, 65 36070 - Castelgomberto (VI) Tel: +39 0445 445315 www.xmtech.it

Zone Industrielle Feluy C

Tel: +32 064514129

www.total.com

B-7181 - Seneffe - Belgium

info@xmtech.it

research-feluv@total.com

tecnomodel@tecnomodel.com

gciola@telcomitalia.it



Via dell'Impresa, 19

62014 - Corridonia, Mc Tel: +39 0733 280188 www.bitgml.com

BIT & GML srl

info@bitgml.it





gli Associati



MERCK spa

Via XI Febbraio 99 20090 Vimodrone (Mi) Tel: +39 848 845 645 www.merck.it CS CSR-IT@merckgroup.com



PRODESCOM ROTOMOLDEO sI

Avenida Alemania 38-40, 03420 - Castalla (Alicante) Tel: +34 966 543 282 www.prodescomrotomoldeo.com



SLIDE srl

Via Lazio, 14 20090 Buccinasco (Mi) Tel: +39 02 48 80 716 www.slidedesign.it

info@slidedesign.it



REPI S.p.A.

Via Franklin 2, 21050 - Lonate Ceppino (VA) - Italy Tel: +39 0331 819511 www.repi.com l.buffoni@repi.com



GT LINE srl

Via del Lavoro, 50/52 - Loc. Crespellano 40053 Valsamoggia (BO) Tel. +39 051 65041 www.gtline.com vendite@gtline.com



UBITECH S.p.A.Pol. Industrial II, Avd. Alcoy 28, apdo 225 03420 - Castalla (Alicante) Tel: +34 965 560 896 www.ubitech.es