

C O M P A N Y P R O F I L E



INKS

MADE IN ITALY SINCE 1978

AGM, an Italian market leader company in the world of inks for more than 40 years.

On-field experience, qualified technical approach and the competence to develop original and customized solutions:

AGM is the partner you are looking for.

PRODOTTI IN ITALIA DAL 1978

AGM è da 40 anni una realtà italiana di riferimento nel mondo degli inchiostri.

AGM ha maturato decenni di esperienza, distinguendosi per l'elevato contenuto tecnico e per la capacità di sviluppare soluzioni originali e personalizzate: AGM è il partner che state cercando.



INKS

THE COMPANY STORY

LA STORIA DELL'AZIENDA

- 1978** • The company is established.
Nasce l'azienda.
- 1999** • Quality Management System updated in 2008 according to ISO 9001/2008 regulations.
Implementazione Sistema di Gestione della Qualità aggiornato nel 2008 secondo le norme ISO 9001/2008.
- 2002** • Environmental Management System updated in 2004 according to ISO 14001/2004 regulations.
Implementazione Sistema di Gestione Ambientale aggiornato nel 2004 secondo le norme ISO 14001/2004.
- 2004** • Extension of the production facilities.
Espansione degli impianti produttivi.
- 2010** • New warehouse for raw materials.
Nuovo magazzino di stoccaggio Materie prime.
- 2013** • New office facilities.
Nuovi uffici Amministrativi e Commerciali.
- 2016** • Management buy out.
Management buy out.
- 2017** • Quality Management System updated according to ISO 9001/2015 regulations.
Sistema di Gestione della qualità aggiornato secondo le norme ISO 9001/2015.
 - Environmental Management System updated according to ISO 14001/2015 regulations.
Sistema di Gestione Ambientale aggiornato secondo le norme ISO 14001/2015.
- 2018** • New plant for solvent-based production, extension of facilities, new layout to separate waterborne and solvent-based production.
Nuovo impianto a solvente, implementazione degli impianti produttivi con divisione della produzione di prodotti a base acqua e prodotti a base solvente.
- 2019** • 40 years on the market.
40 anni al servizio dei nostri clienti.
- 2023** • Redevelopment of property land for eco-sustainable projects.
Riqualificazione di terreni di proprietà per progetti di sostenibilità.
- 2019** • New bio-based technology.
Nuova linea di prodotti bio-based.





CERTIFIED QUALITY

AGM is always committed to improve its organization, to ensure its customers a sustainable quality, carefully selecting raw materials, optimizing production processes, enhancing customer care and after-sales service.

QUALITÀ CERTIFICATA

AGM si dedica al miglioramento continuo della propria organizzazione aziendale, per garantire ai clienti una qualità sostenibile, dalla scelta delle materie prime ai processi produttivi, fino al servizio clienti e alla assistenza post vendita.

BUSINESS CERTIFICATIONS CERTIFICAZIONI AZIENDALI





OUR ENGAGEMENT

L'IMPEGNO

PEOPLE'S HEALTH, ENVIRONMENT'S PROTECTION

- AGM is committed to ensure a safe and healthy workplace, implementing security measures to prevent accidents and work-related diseases, training all its employees and partners in the importance of respecting safety rules and procedures.
- AGM procedures are in full compliance with local, national and international regulations.
- AGM controls all incoming raw materials, to monitor the presence of harmful substances (SVHC) included in the REACH Regulation.
- AGM is always looking for new solutions to minimize energy consumption and reduce waste, using environmentally friendly substances and reducing energy consumption throughout the full lifespan of its products.

LA SALUTE DELLE PERSONE, LA TUTELA DELL'AMBIENTE

- *AGM si impegna a garantire luoghi di lavoro sicuri e salubri attuando tutte le misure necessarie atte a prevenire infortuni e malattie professionali, sensibilizzando e formando tutti i suoi collaboratori sull'importanza della sicurezza aziendale, nel rispetto delle norme e delle procedure.*
- *AGM opera nella piena osservanza delle normative locali, nazionali e internazionali.*
- *AGM monitora i materiali in entrata per quanto riguarda la presenza di sostanze nocive (SVHC) incluse nel regolamento REACH.*
- *AGM è costantemente impegnata nella ricerca di soluzioni che consentano di ridurre al minimo i consumi energetici, gli scarti di produzione, utilizzando sostanze a minore impatto sulla salute e sull'ambiente, puntando al contenimento del consumo di energia nell'intero ciclo di vita del prodotto.*

RESEARCH & DEVELOPMENT

RICERCA & SVILUPPO

An extremely high-qualified staff is ready to take care of customer needs. Our laboratory is fully equipped for any quality control and chemical analysis.

- **ABRASION RESISTANCE**
Crockmeter, Veslic - ISO 105 002, ISO 105 X12, ISO 11640.
- **FLEXING RESISTANCE**
Bally flexometer - ISO 5401-1 Leather.
- **AGING TEST**
Xeno test.
- **CORROSION RESISTANCE**
Corrosion box - ISO 9227.
- **COLOR MATCHING**
Spectrophotometer.
- **ADHESION**
Cross cut test.
- **GLOSS**
Micro - Trigloss - ISO 2813.
- **CHEMICAL ANALYSIS**
IR Spectrometer.
- **PRINTING MACHINES**
Rotogravure and flexo machines
UV curing - Screen printing - Spray booth.

Personale estremamente qualificato è pronto a soddisfare le esigenze dei nostri clienti. Il nostro laboratorio è attrezzato per qualsiasi analisi chimica e di controllo qualità.

- **RESISTENZA ALL'ABRASIONE**
Crockmeter, Veslic - ISO 105 002, ISO 105 X12, ISO 11640.
- **RESISTENZA ALLE FLESSIONI RIPETUTE**
Flessometro Bally- ISO 5401-1 Cuoio.
- **TEST DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO**
Xeno test.
- **RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Corrosion Box - ISO 9227.
- **ANALISI DELLA CURVA COLORIMETRICA**
Spettrofotometro.
- **ADESIONE**
Cross cut test.
- **OPACITÀ/BRILLANTEZZA**
Micro - Trigloss - ISO 2813.
- **ANALISI CHIMICA**
Spettrometro IR.
- **IMPIANTI PILOTA PER PROVE DI STAMPA**
Macchine rotocalco e flexo - Reticolazione UV
Stampa serigrafica - Cabina a spruzzo.







OUR PARTNERS

I NOSTRI PARTNER

- DEALING WITHIN 14 COUNTRIES
 - DEALING WITH BIG WORLDWIDE PLAYERS
 - END USERS
 - NETWORK OF DISTRIBUTORS
-
- PRESENZA IN 14 PAESI
 - RAPPORTI CON GRANDI PLAYER DEL MERCATO
 - UTENTI FINALI
 - RETE DI DISTRIBUTORI



THE TECHNOLOGIES

LE TECNOLOGIE

- **WATERBORNE**

Low or zero VOC (Volatile Organic Compounds), no fire hazard, no pollution and safe workplaces are the main achievements of our job, always looking for more ecosustainable technology.

- **SOLVENT-BASED**

High printing quality, substantial performances, easy-to-print, fast drying speed and low solvent retention.

- **UV CURING**

Zero VOC (Volatile Organic Compounds), high speed curing process, high performances, 100% total solid.

- **BASE ACQUA**

Sistemi a basso o zero contenuto di VOC (composti organici volatili), riduzione del rischio incendi, nessun inquinamento e ambiente di lavoro più sicuro: questi sono gli obiettivi principali del nostro lavoro, mirato sempre a una tecnologia ecosostenibile.

- **BASE SOLVENTE**

Elevata qualità di stampa e ottime performance, rapida asciugatura, semplici da stampare e a bassa ritenzione di solvente.

- **RETICOLAZIONE UV**

Sistemi a zero contenuto di VOC (composti organici volatili), processo di reticolazione ad alta velocità, elevate performance, 100% residuo solido secco.





PRODUCTS RANGE

FAMIGLIE DI PRODOTTI

FLEXO

NARROW WEB - PAPER, PAPERBOARD & FLEXIBLE PACKAGING

- **Agilack UV** - UV-curable OPV (Over Print Varnishes) and pigmented inks, VOC free, for paper.
- **Acquaprint** - Pigmented inks for paper and paperboard.
- **Hydroprint** - Pigmented inks for flexible packaging.
- **Vinylprint** - Solvent-based inks for shrinkable PVC wine capsules.
- **Foilprint** - Solvent-based NC inks for poly laminate wine capsules.

ROTOGRAVURE

PVC, PAPER, NON WOVEN, LEATHER, ETC.

- **Water Ink** - Extenders and pigmented inks for PVC, paper and non-woven in the wallpaper industry.
- **Hydrofinish** - Coatings for artificial leather and plastic materials.
- **Hydrosole** - Varnishes and pigmented inks for artificial leather, leather and rubber shoe soles.
- **Water Adhesive** - Waterborne adhesives.
- **Primer** - Primers for digital printing.
- **Finish** - Solvent-based coatings for PVC and PU.
- **Agiprint** - Solvent-based pigmented inks for PVC and PU.
- **Vinylprint** - Solvent-based inks for shrinkable PVC wine capsules.
- **Foilprint** - Solvent-based NC inks for poly laminate wine capsules.
- **Agilack UV** - UV-curable lacquers and pigmented inks, VOC free, for PVC, ABS and PET.

FLEXO

NARROW WEB - CARTA, CARTONE E FILM PLASTICI FLESSIBILI

- **Agilack UV** - Vernici di sovrastampa e inchiostri pigmentati a reticolazione UV, VOC free, per carta.
- **Acquaprint** - Inchiostri pigmentati per carta e cartone.
- **Hydroprint** - Inchiostri pigmentati per film plastici flessibili.
- **Vinylprint** - Inchiostri a base solvente per capsule vino in PVC termoretraibile.
- **Foilprint** - Inchiostri nitro a base solvente per capsule vino in polilaminato.

ROTOCALCO

PVC, CARTA, TESSUTO NON TESSUTO, PELLE, ECC.

- **Water Ink** - Extender e inchiostri pigmentati per PVC, carta e tessuto non tessuto nell'industria della carta da parati.
- **Hydrofinish** - Coating a base acqua per finta pelle e materiali plastici.
- **Hydrosole** - Vernici e inchiostri pigmentati per applicazioni su finta pelle, pelle, soles in gomma e cuoio.
- **Water Adhesive** - Adesivi a base acqua.
- **Primer** - Primer per stampa digitale.
- **Finish** - Coating a base solvente per PVC e PU.
- **Agiprint** - Inchiostri pigmentati a base solvente per PVC e PU.
- **Vinylprint** - Inchiostri a base solvente per capsule vino in PVC termoretraibile.
- **Foilprint** - Inchiostri nitro a base solvente per capsule vino in polilaminato.
- **Agilack UV** - Lacche e inchiostri pigmentati a reticolazione UV, VOC free, per PVC, ABS e PET.



PRODUCTS RANGE

FAMIGLIE DI PRODOTTI

SCREEN PRINTING

PVC, NON WOVEN, LEATHER, ETC.

- **Hydrofinish** - Waterborne coatings for artificial leather, non woven and PVC.
- **Hydroscreen** - Pigmented inks for artificial leather and PVC.

AUTOMATIC SPRAY

GLASS, ALUMINUM, IRON, ETC.

- **Hydrochem** - Coatings for glass.
- **Hydroprint** - Pigmented inks for metal.
- **Hydrosole** - Varnishes and pigmented inks for artificial leather, leather and rubber shoe soles

SERIGRAFIA

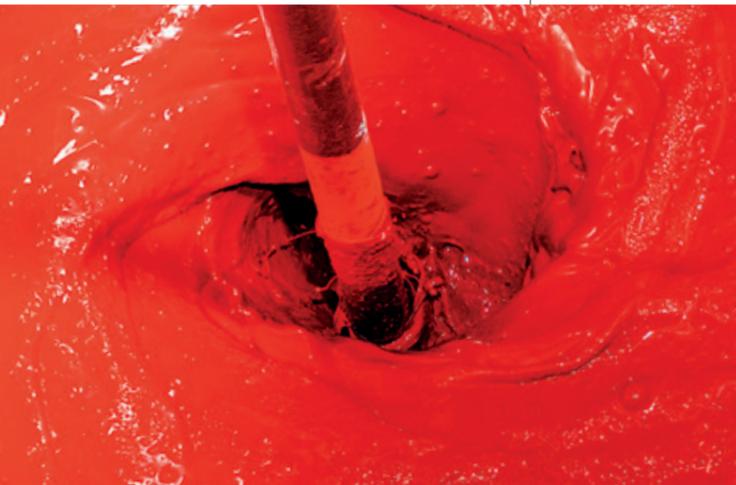
PVC SPALMATO, PELLE, ECC.

- **Hydrofinish** - Vernici a base acqua per finta pelle, tessuto non tessuto e PVC.
- **Hydroscreen** - Inchiostri pigmentati per finta pelle e PVC.

SPRUZZO

VETRO, ALLUMINIO, FERRO, ECC.

- **Hydrochem** - Vernici trasparenti per vetro.
- **Hydroprint** - Inchiostri pigmentati per metallo.
- **Hydrosole** - Vernici e inchiostri pigmentati per applicazioni su finta pelle, pelle, soles in gomma e cuoio.



PIGMENT DISPERSIONS

PHQ

Waterborne pigment dispersions.

PHQ BIO

Waterborne dispersions of bio-based pigments.

PC W

Waterborne resin-free and VOC-free pigment dispersions, FDA approved.

PASTER

Pigment dispersions in a broad range of plasticizers for PVC plastisols.

PASTER BIO

Dispersions of bio-based pigments in a broad range of plasticizers for PVC plastisols.

PASTER AL

Pigment dispersions for solvent-based coatings.

PASTER DM

Not hazardous pigment dispersions for solvent-based coatings.

PASTER EP

Pigment dispersions for epoxy systems.

DISPERSIONI DI PIGMENTO

PHQ

Dispersioni di pigmenti a base acqua.

PHQ BIO

Dispersioni a base acqua di pigmenti di origine naturale.

PC W

Dispersioni di pigmenti a base acqua, esenti resina e VOC, per contatto alimentare.

PASTER

Dispersioni di pigmenti in un'ampia selezione di plastificanti per plastisol di PVC.

PASTER BIO

Dispersioni di pigmenti di origine naturale in un'ampia selezione di plastificanti per plastisol di PVC.

PASTER AL

Dispersioni di pigmenti per coating a solvente.

PASTER DM

Dispersioni di pigmenti senza etichettatura per coating a solvente.

PASTER EP

Dispersioni di pigmenti per sistemi epossidici.





BRIOTREND®

A NEW PLASTISOL
COATING GENERATION

WATERBORNE
PVC FREE
PLASTICIZERS FREE

BRIOTREND®

Constantly looking for innovative materials, AGM developed a completely "PVC-free" plastisol for the wallpaper market, absolutely similar to classic vinyl wallcoverings, both aesthetically and functionally.

Briotrend® is a waterborne coating, PVC-free, phthalates-free and azodicarbonamide-free, suitable for hot embossing, printable with waterborne inks, durable, washable, fire-resistant and light-resistant.

Its revolutionary formula ensures high-quality wallcoverings, with minimum VOC content, in compliance with the most stringent requirements of the market, more and more attentive not only to high performances, but also to the eco-sustainability of new products.

PROPERTIES

- Waterborne.
- PVC-free.
- Phthalates-free.
- Azodicarbonamide-free.
- Printable with gravure or inkjet inks.
- Low drying temperature.
- Low embossing temperature.
- Eco-friendly.

La costante ricerca di materiali innovativi ha permesso ad AGM di sviluppare un prodotto da spalmatura "PVC-free", per il settore della carta da parati, in tutto simile al vinilico classico, sia in termini estetici che funzionali.

Briotrend® è un plastisol a base acqua esente PVC, ftalati e azodicarbonamide, goffrabile a caldo, stampabile con inchiostri all'acqua, durevole, lavabile, ignifugo e resistente alla luce.

La sua formula rivoluzionaria garantisce la realizzazione di rivestimenti murali di elevata qualità, a bassissimo contenuto di VOC, in linea con le richieste stringenti di un mercato sempre più attento non solo alle performance dei nuovi prodotti, ma anche alla loro eco-sostenibilità.

CARATTERISTICHE

- Base acqua.
- Assenza di PVC.
- Assenza di ftalati.
- Assenza di azodicarbonamide.
- Stampabile con inchiostri rotocalco o inkjet.
- Temperature di asciugatura ridotte.
- Temperature di goffratura ridotte.
- Eco-friendly.

BIODIVERSITY OASIS

L'OASI DELLA BIODIVERSITA'

AGM FOR THE ENVIRONMENT

AGM is actively engaged in the creation of a biodiversity oasis, consisting of a nectariferous forest and a technological hive for the monitoring and regeneration of ecosystems. The plant will be built in an area adjacent to the company headquarters and will include specific plantings and the installation of tech hives, constantly monitored and managed by a professional beekeeper.

WHERE:

- MUNICIPALITY OF TORNACO (NO)
- AREA INVOLVED: 8000 m²
- CURRENT USE: MEADOW

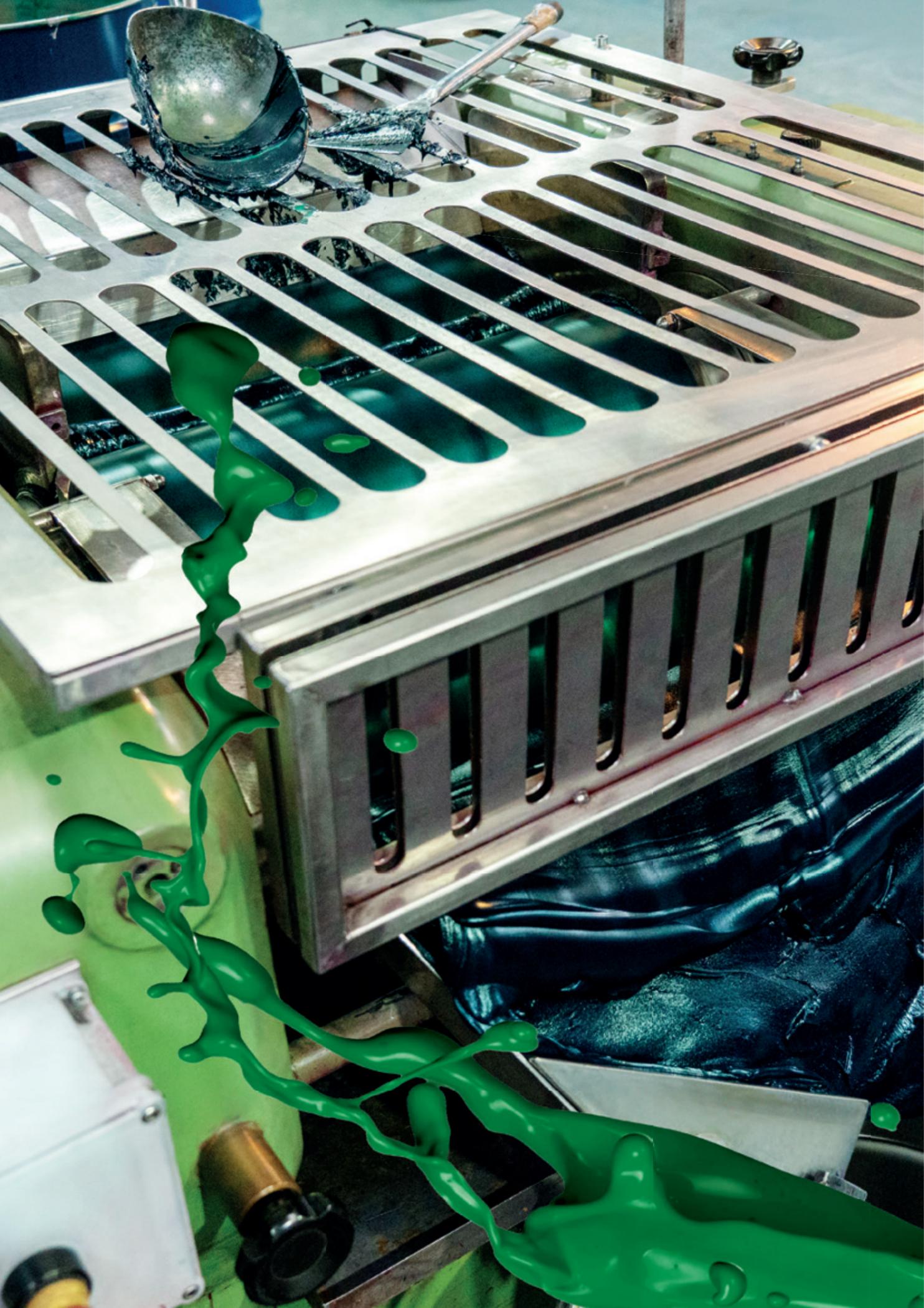
AGM PER L'AMBIENTE

AGM è attivamente impegnata nella creazione di un'oasi di biodiversità, costituita da una foresta nettariana e da un alveare tecnologico per il monitoraggio e la rigenerazione degli ecosistemi. L'impianto sarà realizzato in un'area limitrofa alla sede dell'Azienda e prevederà specifiche piantumazioni e impianto di arnie tech, costantemente monitorate e gestite da un apicoltore professionista.

DOVE:

- COMUNE DI TORNACO (NO)
- AREA COINVOLTA: 8000 m²
- DESTINAZIONE ATTUALE: PRATO





CONTRACT MANUFACTURING *PRODUZIONE CONTO TERZI*

AGM is a renowned partner for many European and Italian companies, thanks to its forty years' experience in contract manufacturing.

We can provide flexible processes in order to meet our customers' needs.

We pay special attention to quality control, in compliance with environmental and regulatory requirements.

AGM offers its technical know-how for the optimization of the process, performing accurate controls, according to the guidelines of our internal quality system.

Our production site allows us to carry out the following processes:

- Pigments dispersion with basket mills or three roller mills.
- Pigments grinding with basket mills or three roller mills.
- Dispersion and grinding of any organic and inorganic chemicals.
- Dilution and dissolution of resins and dyes.
- Blending of raw materials.
- Quality controls with hi-tech laboratory equipment.

In addition to contract manufacturing, we can provide any sort of packaging and labeling service, according to customers' needs.

AGM è un partner consolidato per importanti realtà italiane ed europee, grazie a quarant'anni di esperienza nella fornitura di servizi di lavorazione in conto terzi.

Offriamo processi flessibili in grado di soddisfare pienamente le esigenze di capitolato dei nostri clienti, ponendo particolare attenzione e sensibilità alla qualità del prodotto e ai requisiti normativi e ambientali.

Oltre alla realizzazione di prodotti chimici su formulazione del cliente, AGM mette a disposizione la propria competenza tecnica per l'ottimizzazione del processo, eseguendo accurati test di verifica e collaudo secondo le linee guida del sistema interno di controllo qualità.

La nostra tecnologia di processo permette di realizzare le seguenti lavorazioni:

- Dispersione di pigmenti con mulini a microsferi o raffinatrici tre cilindri.
- Macinazione di pigmenti con mulini a microsferi o raffinatrici tre cilindri.
- Dispersione e macinazione di qualsiasi sostanza chimica organica e inorganica.
- Diluizione e dissoluzione di resine e coloranti.
- Miscelazione di materie prime.
- Controllo qualità con strumentazione di laboratorio di alta qualità.

A completamento delle lavorazioni conto terzi, offriamo la possibilità di scegliere il tipo di imballaggio, il confezionamento e l'etichettatura più idonei per il processo richiesto.



PROCESS	TECHNOLOGY	RANGE OF PRODUCTS	APPLICATION
FLEXO	Waterborne	Acquaprint	Paper, paperboard
		Hydroprint	Flexible packaging
	Solvent-based	Vinylprint	Shrinkable PVC wine capsules
		Foilprint	Poly laminate PVC wine capsules
UV Curable	Agilack UV	Narrow web, labels	
ROTOGRAVURE	Waterborne	Water Ink	PVC wallpaper, non woven
		Hydrofinish	Artificial leather, plastic materials
		Hydrosole	Artificial leather, leather, PU soles, rubber
		Water Adhesive	PVC, poly laminate
	Solvent-based	Primer	PVC, non woven
		Finish	PVC, PU
		Agiprint	PVC, PU
		Vinylprint	Shrinkable PVC wine capsules
		Foilprint	Poly laminate PVC wine capsules
		Agilack UV	PVC, ABS, PET
SCREEN PRINTING	Waterborne	Hydrofinish	Artificial leather, plastic materials
		Hydroscreen	Artificial leather, plastic materials
SPRAY	Waterborne	Hydrochem	Glass
		Hydroprint	Metal
		Hydrosole	Artificial leather, leather, PU soles, rubber

CUSTOMER CARE

WORKING TOGETHER FOR A COMMON GOAL

Blending technical knowledge and commercial experience, AGM is always looking for the right solution for your business.

Our marketing and technical teams take care of customers' needs, in order to meet all their requirements, while our customer care service pays attention to any after-sales request. WE care about your business.

LAVORIAMO INSIEME PER UN OBIETTIVO COMUNE

Allineando competenze tecniche e commerciali, AGM si impegna a trovare la soluzione giusta per le vostre esigenze.

Il nostro team di marketing e i nostri tecnici valutano costantemente le richieste del mercato, al fine di soddisfarne i fabbisogni, monitorandone l'evoluzione. I nostri team di assistenza tecnica post-vendita e di assistenza clienti garantiscono completa attenzione alle vostre necessità.

WE care about your business.





A.G.M. S.r.l.
Via G. Oberdan, 48 - 28070 Tornaco (NO) - Italy
Tel. +39 0321 886105 - agm@agminks.com - www.agminks.com