

34

IPM Italia. La formula giusta per ogni superficie.
IPM Italia. The right solution for each surface.



UN CATALOGO PER PARLARE DI UNA STORIA.

The history of the company contained in a catalogue.

Per un'azienda come IPM Italia arrivare a **festeggiare oltre trentaquattro anni di successi** significa, prima di tutto, essere riuscita a rinnovare giorno dopo giorno l'entusiasmo del suo team nella ricerca di soluzioni sempre più innovative, per la **produzione e posa di pavimentazioni in resina**.

Solo grazie a valori inalterati nel tempo come serietà, competenza e affidabilità l'Azienda è ancora oggi ritenuta un punto di riferimento e un partner di alto livello per numerosi operatori del settore.

Ma la soddisfazione più grande per IPM Italia è ascoltare il Cliente e riuscire ad interpretare i suoi desideri; un traguardo possibile solo grazie al prezioso contributo di validi collaboratori. Questa pubblicazione nasce proprio con l'intento non solo di comunicare le competenze dell'Azienda, ma anche di riconoscere il talento e la dedizione di tutti i professionisti che hanno contribuito fino ad oggi a realizzare una storia di successo.

*Over thirty-four years of successful activity are the result of the way a company like IPM Italia has been able to motivate its internal staff to study solutions more and more innovative for the **production and laying of resinous floorings**.*

It is thanks to some essential values such as seriousness, competence and reliability, which have remained unaltered during time, that IPM Italia is still today a reference partner for many operators of the sector.

The most satisfactory result for the Company is to translate its clients' needs into reality, an objective it can meet only with a staff made of expert and skilled collaborators.

This catalogue has been conceived with the purpose of communicating the expertise of the company, but also to recognize the talent and devotion of many professionals who have contributed to its development and successful history till now.

O.1 COMPANY

IPM Italia. The right solution for each surface 9

34 years of history 10

A laboratory for the research 12

Sales network 15

Eco-efficient approach 17

O.2 SOLUTIONS

Hi-tech concrete floorings 21

Resinous coatings 23

Formulas for civil engineering 37

IPM Service 39

Additional products 43

O.3 CASE HISTORY

Alenia Aeronautica (Ta) 49

Enna Hospital (En) 51

Sicilia Shopping Centre (Ct) 53

Terento Asylum (Bz) 55

Colosseo (Rm) 57





COMPANY

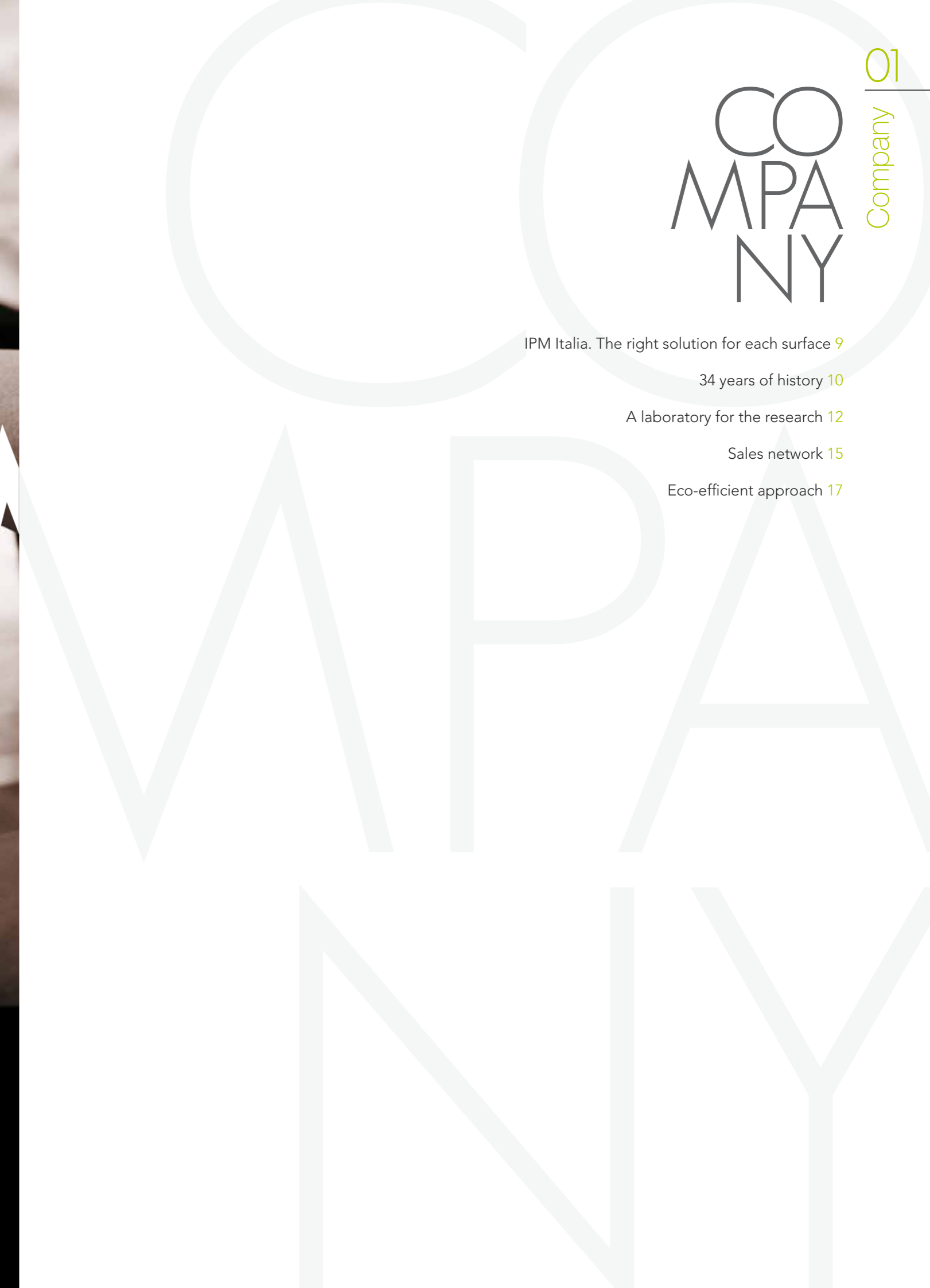
IPM Italia. The right solution for each surface 9

34 years of history 10

A laboratory for the research 12

Sales network 15

Eco-efficient approach 17





34
anni di storia e di esperienza
years of history and experience

> 9.800
clienti soddisfatti
satisfied clients

> 16.600.000
mq di pavimenti eseguiti
sq.m. of floorings realized

resistyle
RIVESTIMENTI IN RESINA

TECHNIFLOOR®

CO
MPA
NY

01
Company

IPM Italia. La formula giusta per ogni superficie.

IPM Italia. The right solution for each surface.

Dal 1981 operiamo con professionalità e passione nella formulazione, produzione e posa di rivestimenti in resina e pavimentazioni industriali Hi-tech in calcestruzzo.

La capacità di produzione e applicazione dei materiali, da sempre il punto di forza dell'azienda, permette ad ogni Cliente di rivolgersi ad un unico partner, per soddisfare in modo rapido e completo qualsiasi esigenza.

Attraverso l'applicazione dei nostri materiali all'avanguardia, siamo in grado di realizzare rivestimenti altamente performanti ed ecologici, ideali per qualsiasi ambito merceologico. Inoltre, l'alto know-how raggiunto ha reso IPM Italia una realtà leader nel settore.

Dal 2012 IPM Italia ha acquisito il marchio **Resistyle**, punto di riferimento nel settore della resina decorativa, la nostra expertise in ambito industriale e grandi opere si unisce alla creatività di Resistyle per offrire soluzioni ad alta resistenza e di originalità visiva: l'estro del design si sposa con la qualità e la garanzia dei materiali ecocompatibili.

Infine, stiamo consolidando di anno in anno la nostra presenza sui mercati mondiali attraverso **IPM Company** e l'acquisizione del marchio svizzero **Technifloor** - leader da 50 anni nel mondo dei rivestimenti in resina.

Since 1981 we have been committed to the formulation, production and application of resin coatings and hi-tech industrial flooring in concrete.

Our ability to produce and apply materials has always been our strength and allows us to maintain a competitive position of proven reliability: that of a partner and single point of contact able to meet all our customer requirements in a swift, professional manner. Thanks to the know-how we have acquired and our constant product innovation, we are able to create coatings which are highly efficient and ecological, regardless of your business sector.

*Since 2012 IPM Italia has been operating through **Resistyle** trademark - reference name in the sector of decorative resin - in order to offer its clients very resistant solutions with excellent aesthetic characteristics together with high-quality and eco-friendly materials.*

*Moreover, we have been strengthening our presence on worldwide markets from year to year with **IPM Company** and the acquisition of **Technifloor** Swiss brand, a leader in the sector of resin coatings since 50 years.*

1981



1984



2000



2006



Trentaquattro anni di storia.

34 years of history.

1981 - Nasce il piccolo laboratorio IPM.

1983 - Viene ideato il **Sistema Resisystem** per il recupero delle vecchie pavimentazioni ammalorate in Calcestruzzo e Gres.

1984 - È l'anno di **IPM Systempox** "Massetto epossidico ad alto spessore", il primo rivestimento a massetto nel settore, composto di malta di resina ad alto spessore ed impermeabile, per garantire sempre elevate prestazioni di resistenza meccanica.

1986 - IPM entra a far parte dell'associazione A.I.P.E.R. Dopo dieci anni il titolare Fabrizio Penati ne diventa presidente, collaborando alla stesura del primo Codice di Buona Pratica per la regolamentazione della posa dei pavimenti in resina.

1998 - IPM entra nel gruppo Rinol, leader mondiale in pavimenti industriali in cls e resina. Nasce **Rinol Italia**.

2000 - La tecnologia **Rinol Italia** conquista il Colosseo, come partner per la fornitura dei formulati resinosi per il restauro conservativo. Nello stesso anno **Rinol Italia** collabora al progetto di pavimentazione del Nuovo Polo Fieristico di Rho.

2003 - Dalla fusione di due Associazioni del settore delle pavimentazioni industriali: CON.PAV.I. (Associazione Italiana Imprese di Pavimentisti Industriali) e A.I.P.E.R. (Associazione Italiana Pavimenti e Rivestimenti) di cui Rinol Italia è socia, nasce **Conpaviper**.

2005 - Termina la partnership con il gruppo tedesco Rinol, ma IPM, dopo essere diventata **IPM Italia**, continua il suo inarrestabile percorso di crescita, acquisendo un importante know-how nelle pavimentazioni in cls tecnologico fibroarmato senza giunti di controllo.

2006 - Prende il via lo sviluppo della Linea ecocompatibile **IPM Aquatec** e vengono realizzate le Grandi opere: Vulcano Buono a Nola (Na) - Alenia Grottaglie (Ta) e il Palahockey (To).

2011 - IPM Italia compie trent'anni.

2012 - **Resistyle**, punto di riferimento nel settore della resina decorativa, diventa un brand IPM Italia.

2013 / 2015 - IPM Italia consolida di anno in anno la sua presenza sui mercati mondiali attraverso **IPM Company** e l'acquisizione del marchio svizzero **Technifloor** - leader da 50 anni nel mondo dei rivestimenti in resina.

1981 - Date of birth of the first IPM laboratory.

*1983 - Birth of the **Resisystem System** for the recovery of very damaged old floorings made of concrete and gres.*

*1984 - Birth of the **IPM Systempox** "the first epoxy mix coating system of the sector consisting of a thick film" obtained from a resinous impermeable mortar with a high mechanical resistance.*

1986 - IPM enters the A.I.P.E.R. Association. After ten years the founder, Fabrizio Penati, becomes the president of the Association and participates in the drawing up of the first quality management code to regulate the laying of resinous floorings.

*1998 - IPM enters the Rinol Group, worldwide leader company in the sector of concrete and resinous industrial floorings, this leading to the birth of **Rinol Italia**.*

*2000 - The **Rinol Italia** technology research department wins Colosseo's favour, which becomes an important partner for the supply of resinous formulas for conservative restoration. In the same year **Rinol Italia** has collaborated to the project relating to the flooring of Nuovo Polo Fieristico di Rho (New Fairs Centre based in Rho).*

*2003 - From the fusion of two Associations operating in the sector of industrial floorings, CON.PAV.I. (Italian Association of Industrial Floor Layer Companies) and A.I.P.E.R. (Italian Association of Floorings and Coatings), to which Rinol Italia belongs as well, that **Conpaviper** comes out.*

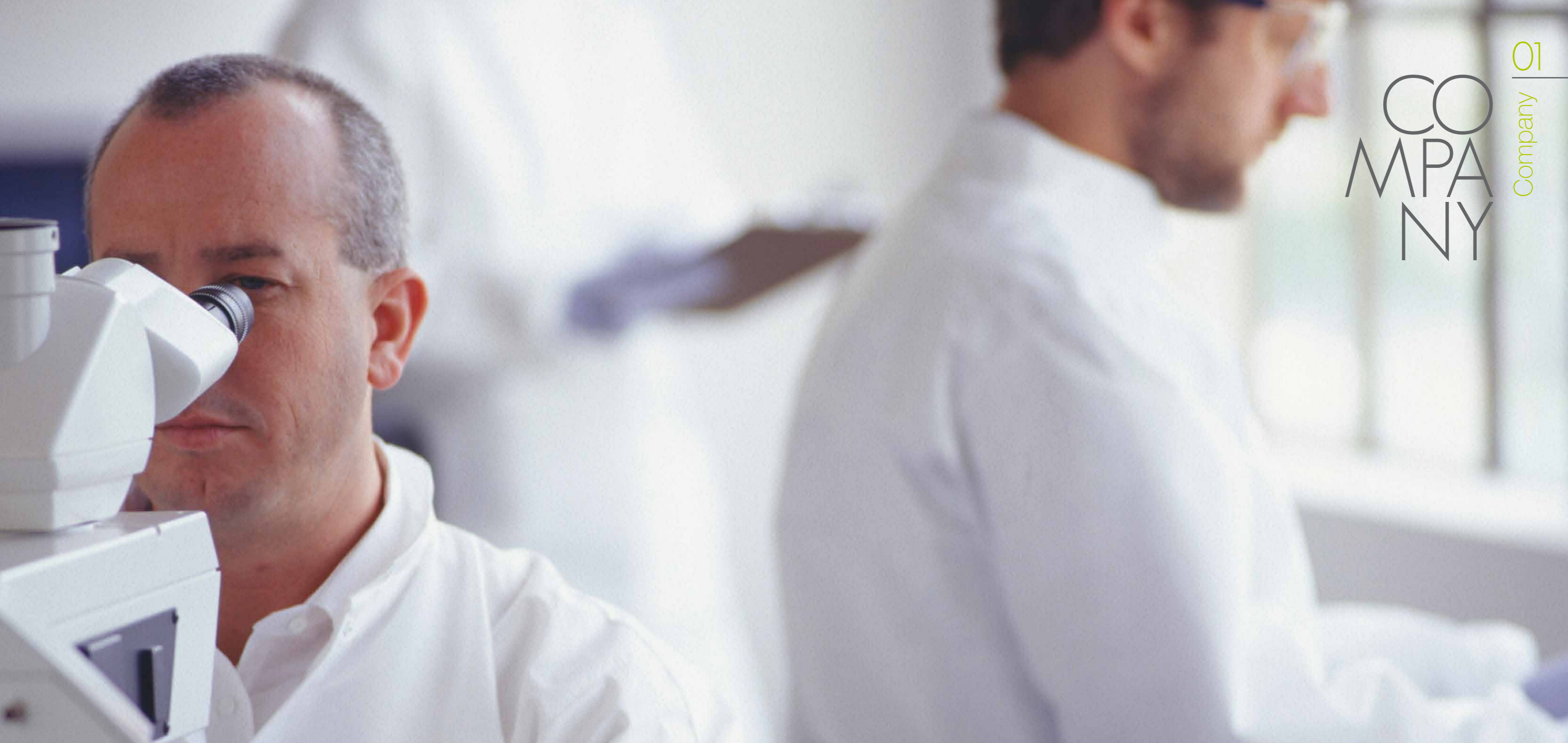
*2005 - The partnership with the German Rinol terminates, but IPM, after changing its name into **IPM Italia**, continues its growth path by acquiring a specific know-how as regards hi-tech fibre-reinforced concrete floorings with control joints.*

*2006 - IPM Italia starts to work on the eco-efficient **IPM Aquatec** and many big works are carried out: Vulcano Buono (Nola, Naples) - Alenia Grottaglie (Taranto) and Hokey Palace (Turin).*

2011 - IPM Italia celebrates its 30 years of activity.

*2012 - **Resistyle**, reference brand in the sector of decorative resins became a brand of IPM Italia.*

*2013 / 2015 - IPM Italia has been starting to consolidate its position on global markets with **IPM Company** and the acquisition of **Technifloor** Swiss brand, a leader in the sector of resin coatings since 50 years.*



Un laboratorio di ricerca.

A laboratory for the research.

Passione per la ricerca, curiosità nella sperimentazione e una solida esperienza nella posa sono i principali elementi che hanno permesso ad IPM Italia di conquistare livelli di eccellenza nella produzione di svariate tipologie di resina. Grazie ad una **tecnologia all'avanguardia** e ad una **fornitura di materie prime diversificata a livello mondiale**, l'azienda è in grado di realizzare la sua produzione, partendo da una selezionatissima gamma di prodotti primari.

Per noi di IPM Italia l'innovazione non è solo una necessità, ma una vera e propria filosofia.

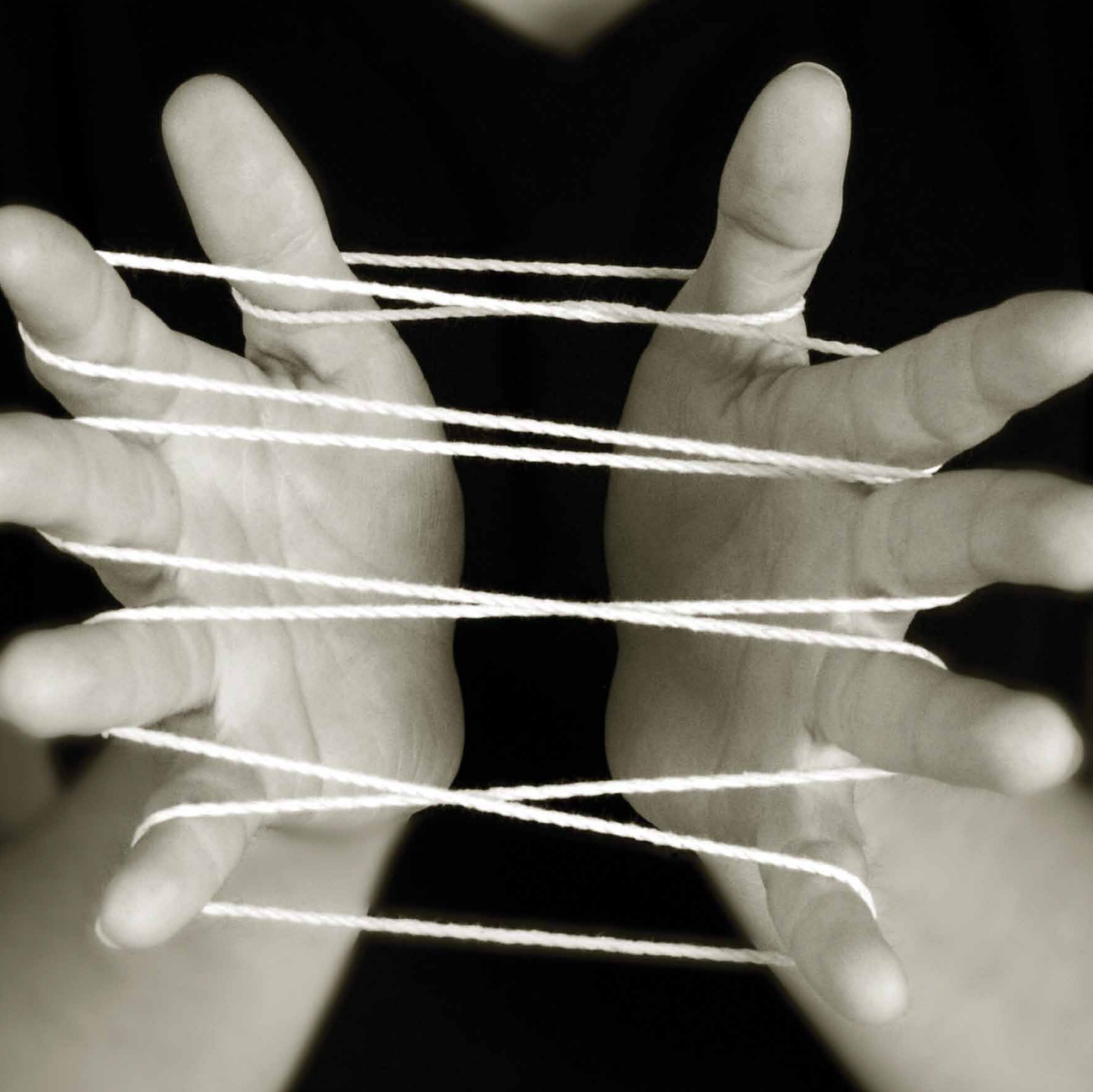
Ogni anno, infatti, la nostra sfida costante è mantenerci al passo con le ambizioni di Architetti e Progettisti, che a loro volta mirano a risultati sempre più sorprendenti e ad altissimi standard qualitativi per i loro Clienti.

Passion for research, curiosity in testing and a consolidated experience as regards laying represent the key elements that have allowed IPM Italia to reach an excellent quality level in the production of different types of resin.

*The company bases its **production on a technology** in the forefront of research and on the use of **very diversified and selected raw materials coming from worldwide.***

For our company innovation is not only a need, but also a philosophy.

Every year, in fact, our challenge is that of being able to meet the Architects and Engineers requirements, who in their turn aim at obtaining results and quality standards more and more remarkable for their Clients.



Rete Vendita.

Sales Network.

L'azienda si avvale di una rete capillare di agenti di vendita e di applicatori certificati IPM Italia, operanti sia su territorio nazionale che internazionale.

I membri della rete vendita seguono corsi di aggiornamento e vengono costantemente supportati dalla direzione commerciale e tecnica, nel rispetto di tutte le normative imposte per la Certificazione SINCERT.

IPM Italia si avvale anche di applicatori certificati con deposito e di squadre dirette.

The company has a widespread network of sales agents and applicators with IPM Italia certification, working both at a national and international level.

Sales agents attend refresher courses constantly and are supported by the commercial and technical staff management as required by the regulations provided by SINCERT Certification.

IPM Italia makes use of some applicators with registered certification and of direct teams.



IPM Italia uses **100%**
clean Multiutility energy

CO
MPA
NY

01
Company



Pensiero verde.

Eco-efficient approach.

IPM Italia pone la massima attenzione al rispetto dell'ambiente, alla salute e alla sicurezza dei luoghi di lavoro. In questa costante ricerca di miglioramento, l'azienda mira a realizzare **prodotti sempre meno impattanti a bassa e a zero emissione di VOC** come ad esempio l'ideazione della Linea Aquatec, Sistemi e Formulati IPM Italia.

Con l'obiettivo di rendere tutte le attività aziendali a basso impatto ambientale, IPM Italia è risultata la prima impresa ad operare secondo un proprio Sistema di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza Certificato UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004; esso è adottato dalla Rete di Applicatori Qualificati e Concessionari.

IPM Italia dispone anche di attestazione SOA in Categoria OS6, Classifica IV°.

Dal 2012, grazie a tecnologie sempre più innovative, l'azienda utilizza "100% energia pulita Multiutility" favorendo la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, la cui generazione non causa l'emissione di gas responsabili dell'effetto serra.

Tra i principali valori dell'azienda, oltre al rispetto per l'ambiente, si aggiungono una costante ricerca di nuovi formulati sempre all'avanguardia, la volontà di coinvolgere i Clienti in ogni fase progettuale e una particolare fornitura di materiali e servizi "all in one", che comprende sia l'applicazione certificata che i servizi post-vendita per ogni Cliente. Inoltre, l'impegno di IPM Italia si realizza attraverso un regolare perfezionamento della professionalità dei suoi applicatori esclusivisti e certificati.

Infine, un ulteriore punto di forza dell'azienda è la preziosa **partnership con importanti imprese del settore.**

*IPM Italia pays great attention to environment, health and safety standards within working places. Besides improving its products, **the company aims at reducing VOC emissions more and more, that is why it conceives the Aquatec Line, IPM Italia formulas and systems.***

While aiming at a low impact on environment, IPM Italia has been the first company that has decided to work following her own Quality, Environmental, Safety Management System certified UNI EN ISO 9001:2008 and UNI EN ISO 14001:2004; such a system is mainly adopted by the network of certified applicators and sales agents.

IPM Italia owns also the SOA Certification with the OS6 category, IV° Classification.

Since 2012, tanks to the use of a technology more and more innovative, the company has been using "100% of clean Multiutility energy", thus improving the production of electrical energy from renewable sources and avoiding the emission of gas responsible for greenhouse effect.

Besides the respect of environment, among the most important values of the company there is the search of formulas more and more innovative, the will of involving clients in all design phases and the capability to offer "all in one" materials and service, including both certified laying and post-sales services.

Moreover, the commitment of IPM Italia is proved by its exclusive and certificated professional applicators.

*To conclude, the precious **partnership with some important companies of the sector** represent a great advantage for IPM Italia as well.*



S

SOLUTIONS

Solutions 02

Hi-tech concrete floorings 21

Resinous coatings 23

Formulas for civil engineering 37

IPM Service 39

Additional products 43





Pavimenti hi-tech in calcestruzzo.

Hi-tech concrete floorings.

Ormai da oltre quindici anni, l'accortezza dell'utilizzo di materiali innovativi, una progettazione dedicata e la **partnership con il marchio Rocland** hanno dato origine allo sviluppo di due sistemi di pavimentazioni in calcestruzzo fibroarmati ad elevata tecnologia:

- **IPM Silifiber.** Pavimentazione fibroarmata con giunti di controllo.
- **IPM Conductil.** Pavimentazione fibroarmata senza giunti di controllo.

La disponibilità in esclusiva degli innovativi indurenti minerali **Qualitop** e **Qualidur** di Rocland, ci permette di offrire finiture superficiali di alta qualità meccanica ed estetica con colorazioni esclusive sia per finiture a spolvero che a pastina.

*Thanks to the use of different and innovative materials, besides a tailor-made approach and the **partnership with the Rocland trademark**, the company has been producing two hi-tech fibre-reinforced flooring systems for over 15 years.*

- **IPM Silifiber.** Fibre-reinforced floorings with control joints.
- **IPM Conductil.** Fibre-reinforced floorings without control joints.

*The exclusive availability of the **Qualitop** and **Qualidur** mineral hardeners designed by Rocland, allows us to realize surfaces with a high mechanical and aesthetical quality, with different chromatic effect both in case of pouncing or topping finishes.*



Rivestimenti in resina.

Resinous coatings.

I Rivestimenti in Resina hanno la capacità di soddisfare esigenze prestazionali e funzionali molto ampie, attraverso la scelta del tipo di rivestimento e del materiale.

Esistono numerose tipologie di Rivestimenti in Resina, con caratteristiche, prestazioni e funzioni diverse.

Le tre linee di IPM Italia:

- Basic Line. Sistemi e Prodotti epossidici solvent free.
- Aquatec Line. Sistemi e Prodotti idrodispersi traspiranti a zero VOC.
- Urban Design Line. Sistemi e Prodotti eco-compatibili per l'outdoor.

The resinous coatings can meet a wide range of requirements in terms of performance and functionality, according to the choice of the type of coating and materials.

There are many types of Resinous Coatings with different characteristics, performance and functions.

IPM Italia has identified three lines:

- Basic Line. Solvent free epoxy Systems and Products.
- Aquatec Line. Breathable hydrodispersed zero VOC Systems and Products.
- Urban Design Line. Ecofriendly Systems and Products for outdoor.



BASIC LINE. Sistemi e Prodotti epossidici solvent free.

BASIC LINE. Solvent free epoxy Systems and Products.

La Linea Basic è realizzata con formulati epossidici e poliuretanicici esenti da solventi, a bassa emissione VOC. La nostra esperienza ci permette di offrire una serie di Sistemi e Prodotti altamente performanti, in grado di soddisfare ogni esigenza in diversi settori merceologici.

Questi sistemi si possono classificare come Basic e quindi a basso, medio e alto spessore, intesi come a film, multistrati, autolivellanti adatti ad essere applicati su supporti con contenuto di umidità inferiore al 3% e 3,5% e in assenza di controspinte.

IPM Italia, propone sistemi con prodotti specifici, adatti alle esigenze della clientela:

- Sistemi pellicolari e a basso spessore
- Sistemi medio spessore
- Sistemi in poliuretano cemento
- Sistemi antistatici e normatizzati ESD
- Sistemi per il settore chimico/farmaceutico e ospedaliero
- Sistemi in malta epossidica ad alto spessore
- Sistemi normatizzati per parcheggi
- Sistema per aree ludiche
- Sistema per pareti e vasche

Basic Line is realized by means of solvent free polyurethane epoxy formulas with low VOC emissions.

Our experience allows us to propose Systems and Products able to meet whatever requirement within the different market sectors.

These Basic systems are multilayered and self-leveling, with a thin, medium and thick surfacing applied as film. They are suitable to supports with a content of humidity lower than 3% - 3,5% and without the presence of counterthrusts.

IPM Italia proposes systems based on specific products which can be customized according to client needs:

- *Pellicular systems with low thickness*
- *Systems with medium thickness*
- *Systems based on cement polyurethane*
- *Antistatic systems made with respect to ESD standards*
- *Systems for chemical/pharmaceutical and hospital sectors*
- *Systems based on epoxy mortar with high thickness*
- *Systems for parkings with respect to standards in force*
- *Systems for play areas*
- *Systems for walls and tanks*



AQUATEC LINE. Sistemi e Prodotti idrodispersi traspiranti a zero VOC.

AQUATEC LINE. Breathable hydrodispersed zero VOC Systems and Products.

Con la realizzazione della Linea Aquatec, la divisione Ricerca & Sviluppo IPM Italia, ancora una volta ha superato sé stessa. Questa soluzione rappresenta, infatti, una straordinaria evoluzione tecnologica, poiché è composta da formulati resinosi epossidici idrodispersi dalle **eccellenti caratteristiche di traspirabilità, a zero emissione VOC**.

Inoltre, questa innovativa tecnologia permette di migliorare precedenti finiture caratterizzate da mediocre brillantezza, elevati ritiri, screpolature e limitate resistenze meccaniche e chimiche. L'obiettivo dei prodotti Aquatec è di **resistere ad alti tassi di umidità** e a forti controspinte osmotiche, ma soprattutto di essere applicati sulla generalità dei supporti molto umidi e su calcestruzzo non ancora maturato.

Infatti, la struttura microporosa di questo formulato genera un processo di osmosi con trasporto elettronico dell'umidità di risalita verso l'ambiente, per fornire un'adesione davvero ottimale.

Con i rivestimenti della Linea Aquatec, il controllo dell'umidità critica del calcestruzzo non è più un problema. Inoltre, grazie a questa tecnologia, non solo si **riducono i tempi di posa**, annullando altresì i fenomeni di carbonatazione superficiale, ma a queste particolari caratteristiche di traspirabilità e adesione degli speciali formulati Aquatec, si aggiungono anche ottime prestazioni di **durezza** ed eccellenti risultati di **varietà estetica**. I sistemi della Linea Aquatec possono essere, quindi, applicati su supporti in cls con umidità fino al 9% e in presenza di moderate controspinte.

IPM Italia, da sempre, propone sistemi con prodotti specifici e adattabili alle esigenze della clientela:

- Sistemi traspiranti impregnanti e pellicolari
- Sistemi traspiranti a medio spessore
- Sistemi in malta epossidica ad alto spessore per sottofondi umidi
- Sistemi traspiranti vetrificanti per pareti

With the realization of the Aquatec Line, the Research and Development Department of IPM Italia has surpassed itself. These solutions, in fact, represent an extraordinary technological evolution since they are based on hydrodispersed epoxy resinous formulas with **excellent breathable characteristics and zero VOC emissions**.

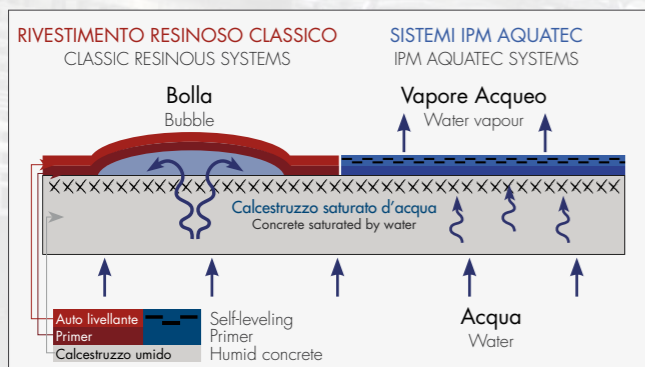
Moreover, their innovative technology allows to improve previous finishes characterized by scarce brightness, important shrinkage, cracks and scarce chemical and mechanical resistance. The scope of Aquatec products is that to **resist in the presence of high humidity rates and important osmotic counterthrusts**, but mainly to be applied on the majority of humid supports or those where concrete is not completely matured. The micro porous structure of this formula, in fact, generates a process of electro-osmosis that transports the rising damp to the environment, thus assuring an excellent adhesion.

The coatings of the Aquatec Line allow to control the critical level of humidity of the concrete. Moreover, thanks to their innovative technology **laying time is dramatically reduced**, this allowing to eliminate the phenomenon of surface carbonation. Besides the specific breathable and adhesion properties, Aquatec formulas show also an excellent **hardening** and a **wide variety of aesthetical finishes**.

The systems of the Aquatec Line can therefore be applied on concrete supports showing humidity up to 9% and with moderate counterthrusts.

IPM Italia proposes systems based on specific formulas which can be customized according to client needs:

- Breathable, impregnating pellicular systems
- Breathable systems with medium thickness
- Systems based on very thick epoxy mortar specific for humid foundations
- Breathable glazing systems for walls



EPOSSICAMENTO EPOXY-CEMENT PRODUCT	IPM AQUATEC
Polveri libere e VOC elevati Volatile powders and elevated VOC	Zero VOC
Limitato odore Limited odour	Assenza di odore Odourless
Mediocre traspirabilità Scarce breathable power	Elevatissima traspirabilità Elevated breathable power
Solo per capillarità Only for capillarity	Scambio osmotico ed elettronico Electro-osmosis exchange
Presenze significative Important presence of by-products	Assenza sottoprodotti di reazione nociva Absence of harmful reaction by-products
Ritiro esponenziale allo spessore Shrinkage rising exponentially with thickness	Assenza di ritiro Absence of shrinkage
Elevata perdita di volume Elevated loss of volume	Limitatissima perdita di volume Little loss of volume
Macroporosità Macroporosity	Microporosità Microporosity
Limitate resistenze meccaniche Limited mechanical resistance	Elevate resistenze a compressione Elevated compression strength
Limitazione nell'idratazione del cemento Limited cement hydration	Tempi di catalisi rapidi Quick catalysis time
Temperatura d'esercizio < 50°C Operating temperature < 50° C	Temperatura d'esercizio < 60°C Operating temperature < 60° C
Screpolature ad elevati spessori Cracks at elevated thickness	Spessori elevati con alto legante Elevated thickness with high binder power
Non realizzabili Unfeasible	Finiture lucide trasparenti antimacchia Anti-spot transparent polished finishes
Pulizia degli utensili con solvente Cleaning of working tools by solvent	Semplice pulizia degli utensili con acqua Cleaning of working tools by simple water





URBAN DESIGN LINE. Sistemi e Prodotti eco-compatibili per l'outdoor.

URBAN DESIGN LINE. Ecofriendly Systems and Products for outdoor.

La Linea Urban Design, composta da Sistemi e Prodotti IPM Italia idrodispersi traspiranti, non ingiallenti a **zero VOC**, offre una soluzione di grande effetto decorativo con diverse finiture. Ideale per progetti sempre in **armonia con l'ambiente circostante** grazie alla grande disponibilità di graniglie differenti per dimensione, forma e colore che rende le pavimentazioni IPM Italia adatte a qualunque contesto estetico.

La Linea Urban Design garantisce **facilità e flessibilità applicativa** su molteplici sottofondi nuovi o da riqualificare, in tempi molto brevi. La Linea Urban Design di IPM Italia non pone limiti alla creatività, consente di realizzare motivi geometrici e abbinamenti di colore, è la soluzione indicata per piazze, piste ciclopedonabili, parcheggi, viali sul lungomare, campi da golf, strade rurali, vialetti e bordi piscina nelle aree residenziali e commerciali.

IPM Italia, da sempre, propone sistemi con prodotti specifici e adattabili alle esigenze della clientela:

- U.D. Freetime. Sistema eco-compatibile per piste ciclopedonabili
- U.D. Promenade. Sistema eco-compatibile per camminamenti per l'outdoor
- U.D. Geo Drena. Sistema eco-compatibile drenante per l'outdoor
- U.D. Geo Filtra. Sistema eco-compatibile filtrante per l'outdoor
- U.D. Geo Base. Massetto filtrante autoportante per sistemi filtranti

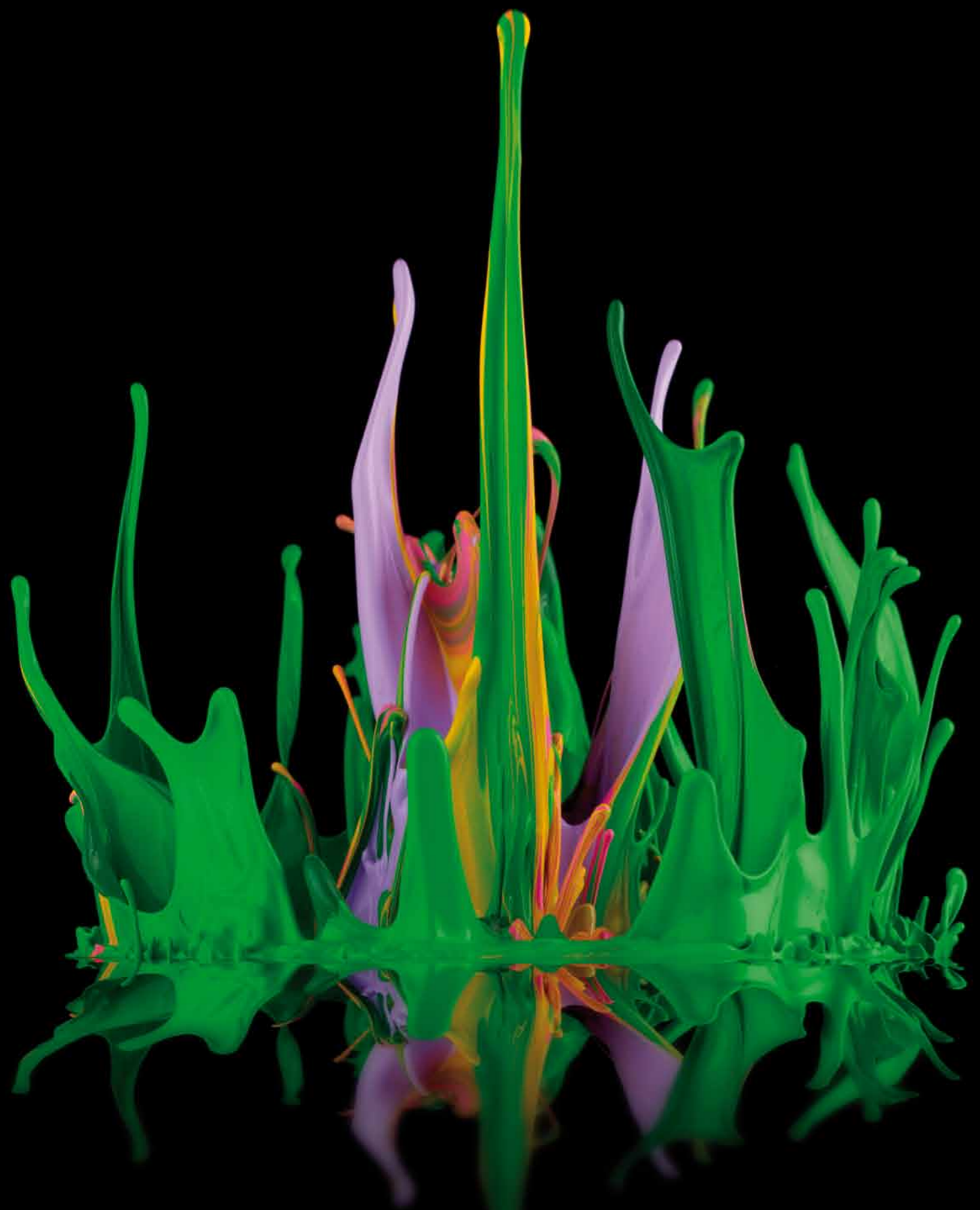
*The Urban Design Line IPM Italia, made of hydrodispersed, breathable, not yellowing, **zero VOC** Systems and Products, offers a solution of excellent decorative effect with different finishings. It is ideal for works in **harmony with the surrounding environment** thanks to the wide availability of different grit size, shape and color that makes the flooring IPM Italia suitable as any aesthetic request.*

*The Urban Design Line assures **ease and flexibility applicative** on multiple substrates, new or retrained, in a very short time.*

The Urban Design Line IPM Italia has no limits as regards creativity, it allows to realize geometric motifs and match colours in original way, thus representing the suitable solution to squares, cycle-pedestrian lanes, car parks, seafront promenades, golf courses, walkways and poolsides in residential and commercial areas.

IPM Italia proposes systems based on specific formulas which can be customized according to client needs:

- U.D. Freetime. Ecofriendly system for cycle lanes
- U.D. Promenade. Ecofriendly system for passages for outdoor
- U.D. Geo Draining. Ecofriendly draining system for outdoor
- U.D. Geo Filtering. Ecofriendly filter system for outdoor
- U.D. Geo Base. Filtering and self-blocking. Sub-floor for filtering systems



SOLUTIONS

Solutions 02

IPM Italia è in grado di operare in qualsiasi ambito merceologico e per presentare al meglio i suoi ambiti di competenza e la sua vasta produzione, ha dedicato un catalogo ad ogni Linea.

IPM Italia can operate in whatever market sector with dedicated Lines of products contained in a single catalogue.





SETTORE ALIMENTARE
Food Sector

Rivestimenti resinosi ideati con particolari caratteristiche di traspirabilità, lavabilità, impermeabilità e proprietà anti-sdrucchiolo, per una completa tutela dell'igiene in ambienti dedicati all'industria alimentare grazie agli additivi antibatterici.

Resinous coating systems with specific properties as regards breathability and cleaning, besides anti-slip properties, for a total hygiene obtained through the antibacterial protection in premises within the food industry.

SETTORE MECCANICO
Mechanical Sector

Rivestimenti resinosi ideati per garantire ottime performance sia nell'ambito della resistenza alle sollecitazioni, sia al contatto con agenti chimici, microbiologici e a tutti gli stress tipici nelle aziende del settore meccanico.

Resinous coating systems conceived to assure an excellent performance in terms of resistance to solicitations, chemical micro biological agents and mechanical stress typical of this sector.

SETTORE TESSILE - TINTORIE - CONCIARIO
Textile Sector - Tan Sector - Dyeing Industry

Rivestimenti resinosi ideati per assicurare alte resistenze ad agenti chimici o alle abrasioni, per essere di facile pulizia e manutenzione, dotati di particolari caratteristiche di traspirabilità.

Resinous coating systems conceived to assure a high resistance to chemical agents or abrasions, with specific breathable properties, characterized by easy cleaning and maintenance.

SETTORE CHIMICO - FARMACEUTICO
Chemical - Pharmaceutical Sector

Rivestimenti resinosi ideati per garantire sempre ottimi livelli di igienicità, facilità di pulizia e rapidità di manutenzione, per tutti quei locali che necessitano di un'ambientazione particolarmente asettica grazie agli additivi antibatterici.

Resinous coating systems conceived to obtain an excellent level of hygiene through the antibacterial protection, easy cleaning and quick maintenance within all those premises requiring specifically aseptic conditions.

SETTORE OSPEDALIERO
Hospital Sector

Rivestimenti resinosi ideati per offrire sempre la completa igienicità, ma anche una particolare facilità di pulizia e manutenzione, per garantire agli ambienti ospedalieri un ambiente più sicuro e protetto grazie agli additivi antibatterici.

Resinous coating systems conceived to offer a total hygiene, but also an easy cleaning and maintenance, as well as a safer environment thanks to the antibacterial protection.

SETTORE ELETTRONICO - AST/ESD
Electronic Sector - AST/ESD

Rivestimenti resinosi studiati per rispondere in modo ottimale alle normative AST/ESD, applicate negli ambienti dove vengono trattati componenti elettronici delicati, al fine di contrastare i pericolosi effetti dovuti alle scariche elettrostatiche.

Resinous coatings system designed to respond optimally to the regulations AST/ESD, they are applied in environments where are treated delicate electronic components to counteract the dangerous effects due to electrostatic discharge.

SETTORE CONTRACT - PARKING
Contract - Parking Sector

Rivestimenti progettati per realizzazioni ad alto effetto decorativo come showroom, hotel, ristoranti, bar, grandi opere architettoniche e spazi pubblici di design e rivestimenti normattizzati per parcheggi.

Coating systems conceived for locations requiring a great decorative effect such as showrooms, hotels, restaurants, bars, important architectural works and open spaces design and coatings for parkings according to law.

SETTORE OUTDOOR
Outdoor Sector

Rivestimenti capaci di offrire un'ampia varietà di effetti visivi, consentendo di realizzare motivi geometrici e particolari abbinamenti cromatici. Ideale per piazze, piste ciclopedonabili, parcheggi, viali sul lungomare, vialetti e bordi piscina nelle aree residenziali.

Resinous coatings system are able to offer a wide range of visual effects allowing to realize geometric motifs and to match colours in an original way. Suitable solution to squares, cycle-pedestrian lanes, car parks, seafont promenades, walkways and poolsides within residential areas.



IPM Italia. Protezione completa su tutte le superfici.

IPM Italia. Complete protection for any surface.

Siamo da sempre all'avanguardia nello sviluppo tecnologico delle resine per pavimentazione.

I nostri formulati subiscono un processo di produzione che li rende inattaccabili alla crescita futura di batteri e muffe. L'innovativa tecnologia IPM, infatti, rende tutte le superfici più protette perché aumenta le proprietà antibatteriche del sistema resinoso, garantendone l'inalterabilità anche dopo infiniti lavaggi e usura prolungata.

We have always reflected the state of the art with regard to the technical development of resins for flooring.

Our products undergo a production process which makes them totally resistant to the formation of bacteria and mould. The technological innovation of IPM gives all surfaces greater protection because it increases the anti-bacterial properties of the resinous system, a guarantee that it will not be altered even after infinite washing and prolonged usage.

RESISTENZA AI BATTERI E FUNGHI - RESISTANCE TO BACTERIA AND FUNGUS

Batteri - Bacteria

- Staphylococcus aureus
- E Coli
- Salmonella choleraesuis
- Listeria welshimeri

Inibizione al contatto - Contact inhibition..... 99,9%

Riepilogo delle Resistenze Chimiche Summary of Chemical Resistances

- Acido cloridrico - Hydrochloric acid..... 10%
- Acido solforico - Sulphuric acid..... 25%
- Acido citrico - Citric acid..... 10%
- Acido acetico - Acetic acid..... 5%
- Acido lattico - Lactic acid..... 10%
- Acetone - Acetone
- Metanolo - Methanol
- Zucchero - Sugar
- Soda caustica - Sodium hydroxide
- Petrolio - Petroleum
- Olio - Oil
- Detergenti - Detergents



Formulati per ingegneria civile.

Formulas for civil engineering.

Nel 1983 IPM Italia ha dato inizio alla realizzazione di una gamma di prodotti ad alto livello tecnologico, con l'intento di garantire ottime **proprietà anticorrosive** e una protezione delle superfici.

Questa tipologia di materiali è stata progettata per il **ripristino del calcestruzzo** e per il **rivestimento anti-acido**. Grazie ad un incessante processo di ricerca, oggi l'azienda è in grado di presentare formulati di alta tecnologia per il rinforzo strutturale in carbonio e aramide.

Inoltre, la collaborazione diretta di partner qualificati ha permesso a IPM Italia di realizzare importanti opere per il restauro conservativo e strutturale su edifici di recente realizzazione e monumenti storici.

*In 1983 IPM Italia started to produce a range of products with an innovative technology, with the purpose of obtaining excellent **anticorrosive characteristics** and an excellent protection of surfaces.*

*This range of products has been conceived in order to **restore the concrete** and for an **anti-acid coating**. Thanks to a constant research, IPM Italia is today able to propose **hi-tech formulas** for structural reinforcement with carbon and kevlar.*

Moreover, the direct cooperation with qualified partners has allowed IPM Italia to realize important works for the conservative and structural restoration on supports recently completed and on historical monuments.



IPM Service.

La nostra attenzione verso il Cliente non si concretizza solo in realizzazioni di rivestimenti di qualità, ma anche attraverso un affiancamento completo per venire incontro a qualsiasi esigenza: dalla comodità di scegliere una forma di pagamento rateale, ad un'assistenza tecnica di alto livello, fino alla garanzia di una manutenzione costante. Tutto questo è IPM Italia.

Attention to Clients includes the realization of high quality systems, but also a complete support service to meet whatever need: from the possibility of choosing an instalment payment up to an excellent technical assistance and a granted constant maintenance. IPM Italia is all this.



IPM SERVICE RATAMICA. Il finanziamento giusto per ogni superficie.

IPM SERVICE RATAMICA. The right financing for each surface.

Da oggi, ogni Cliente può chiedere ed **ottenere un finanziamento per qualsiasi pavimentazione** della gamma IPM Italia. Grazie ad un accordo di collaborazione con le Finanziarie di importanti Gruppi Bancari Italiani, IPM Italia è in grado di garantire a tutti i suoi Clienti una nuova forma di pagamento facile e veloce.

*Starting from today, each Client can ask and **obtain a loan for whatever flooring** belonging to the IPM Italia range of products. Thanks to a partnership agreement with the most important Italian banking companies, IPM Italia is able to grant all its clients a new method of payment, very easy and quick.*

IPM SERVICE. Manutenzione programmata.

IPM SERVICE. Scheduled maintenance.

Questa sezione si occupa di mantenere un ottimale livello di conservazione delle pavimentazioni in resina o calcestruzzo. Attraverso specifiche formulazioni resinose ad alta reattività e resistenza, IPM Service fornisce **servizi di manutenzione** in poche ore.

*This section aims at reaching and keeping an excellent level of conservation of resinous or concrete floorings. Through specific resinous formulas very reactive and resistant, IPM supplies a prompt **maintenance service** in a few hours.*

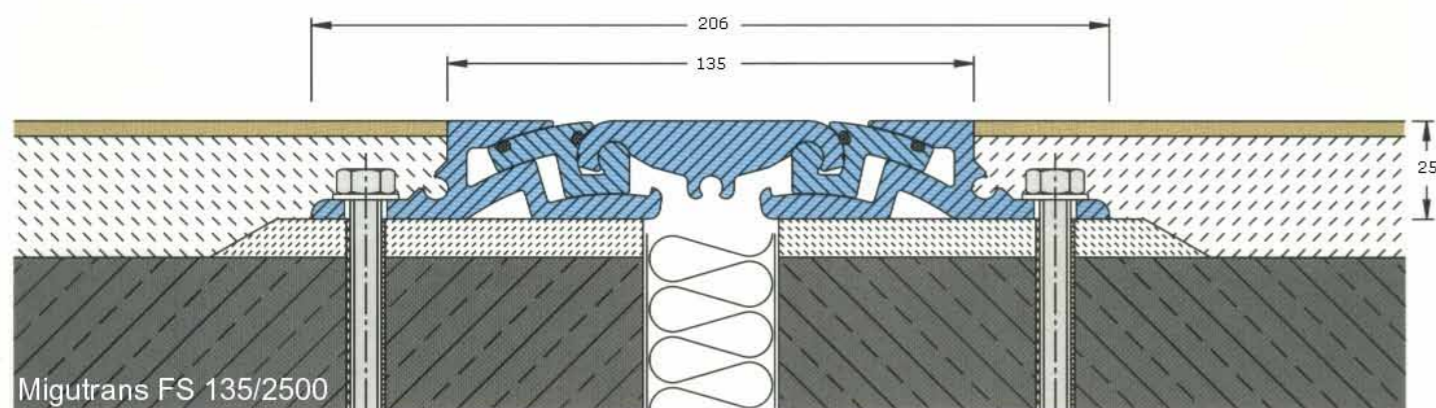


Prodotti complementari.

Additional products.

Con l'obiettivo di soddisfare sempre di più le richieste dei nostri Clienti, abbiamo deciso di avvalerci dell'intervento di preziosi collaboratori per l'inserimento di elementi aggiuntivi, come ad esempio i **sistemi di drenaggio** per l'acqua o **giunti diversificati**.

*With the purpose of meeting the requests of more and more demanding Clients, we have decided to establish some partnerships to propose additional solutions, such as **drainage systems** for water or **diversified joints**.*



GIUNTI.

Joints.

Uno dei nostri partner più validi è rappresentato dall'impresa Joint. Attraverso questa preziosa collaborazione, infatti, siamo in grado di garantire la posa a regola d'arte di ogni profilo Joint, dal più semplice al più complesso, mediante l'utilizzo di fissaggi specifici e resine ad alte prestazioni. Tutti questi prodotti sono certificati secondo le normative previste.

One of our most reliable partner is the Joint Company. Thanks to its precious collaboration, in fact, we can assure the perfect laying of each joint section/profile, from the most simple to the most complex, by means of specific fasteners and resins with excellent performance. All these products are certified according to the regulations provided by the Law.

SISTEMI DI DRENAGGIO ACQUE PER PAVIMENTI IN RESINA.

Water draining systems for resinous floorings.

Attraverso la collaborazione di validi partners, proponiamo una nuova gamma di chiusini e canaline interamente costruiti in acciaio inox AISI 304 e AISI 316, rispondenti perfettamente alle severe richieste di igiene e facilità di pulizia contemplate dalle Normative Comunitarie.

La vasta gamma di articoli proposti permette di soddisfare ogni esigenza specifica, anche in caso di metrature e dimensioni personalizzate. IPM Italia, oltre ai prodotti di ottima qualità, punta su un puntuale servizio al Cliente.

Come necessaria premessa e conseguenza della durata del prodotto, IPM Italia garantisce:

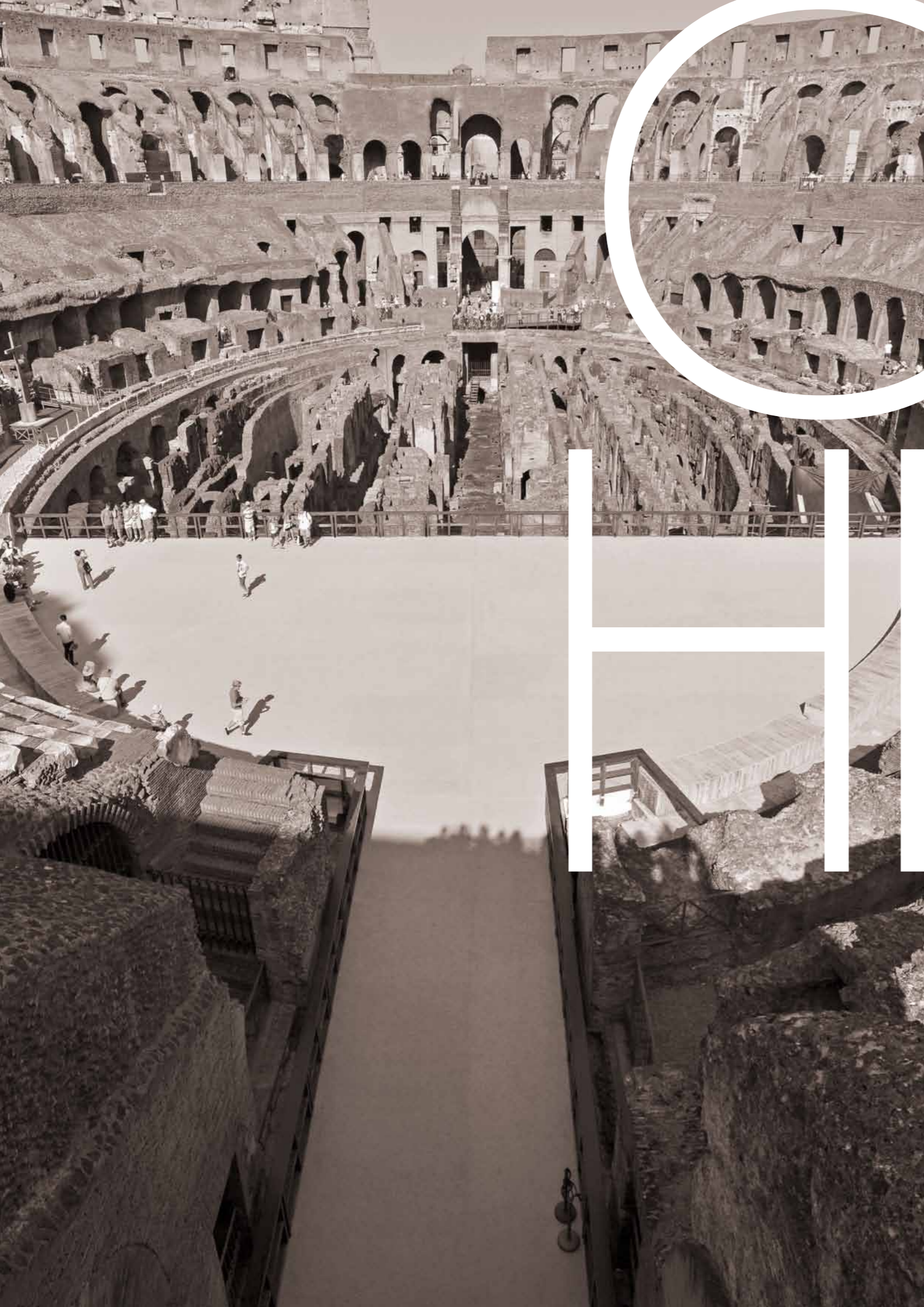
- Consulenza per la scelta della soluzione ottimale.
- Realizzazione di articoli su misura.
- Supporto tecnico informativo per le installazioni.

Thanks to the collaboration with reliable partners, we can propose a new range of enclosures and drains made of inox steel AISI 304 and AISI 316 which perfectly meet the hygiene and cleaning standards provided by the EEC Regulations.

The wide range of products proposed allows to satisfy whatever need, also in the case of customized surfaces and dimensions. Besides its products with excellent quality, IPM Italia aims at offering its Clients a maintenance service more and more improved.

As essential preamble and consequence of the product duration, IPM Italia assures:

- Consultancy services for the choice of the most suitable solution.
- Realization of tailor-made products.
- Technical assistance as regards installations.



HISTORY

CASE HISTORY

Alenia Aeronautica (Ta) 49

Enna Hospital (En) 51

Sicilia Shopping Centre (Ct) 53

Terento Asylum (Bz) 55

Colosseo (Rm) 57



CASE HISTORY

Alenia Aeronautica.

La società Alenia Aeronautica è la maggiore realtà industriale italiana in campo aeronautico ed è tra le più avanzate realtà mondiali nel suo settore.

La società è impegnata nella progettazione, realizzazione, trasformazione e assistenza di una vasta gamma di velivoli e sistemi aeronautici sia civili che militari.

La partnership con Boeing per la realizzazione dell'innovativo progetto del futuristico "Liner Boeing 787", curato dallo Studio Amati Architetti ed interamente realizzato in fibra di carbonio con processi innovativi, ha richiesto la costruzione di un nuovo complesso produttivo di grandi dimensioni climaticamente controllato.

I tempi ristretti e il supporto umido hanno determinato la scelta di utilizzare i prodotti della **Linea Aquatec**.

Il sistema scelto, **Aqua Perm SLT / ITA**, garantisce eccellente traspirabilità, elevata resistenza meccanica e planarità con zero emissione di VOC, soddisfacendo quindi le elevate richieste del committente.

Alenia Aeronautica is the biggest Italian industrial company in the aeronautical sector and among those in the forefront of its sector worldwide.

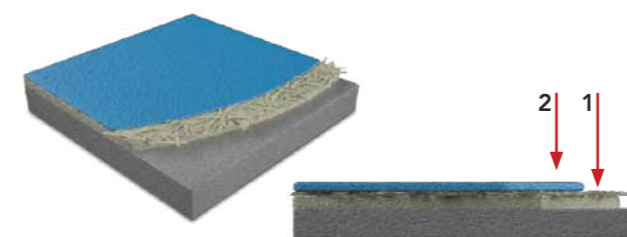
The company is committed to the design, production, transformation and technical assistance of a wide range of aeronautical aircrafts and systems, both civil and military.

The partnership with Boeing for the realization of the innovative project of the futurist "Liner Boeing 787" by the architecture agency Studio Amati Architetti required the construction of a new production plant of big dimensions and climatically controlled. The project was completely realized with carbon fibre with an innovative processing.

*The short time and the presence of humidity of the support led to the use of products belonging to the **Aquatec Line**,*

able to assure an excellent breathability, high mechanical resistance and flatness with zero VOC emissions.

*The chosen system, **Aqua Perm SLT / ITA**, assures excellent breathable properties, a high resistance to mechanical stress as well as planarity and zero VOC emissions, thus being able to meet the requirements of the most demanding clients.*



AQUA PERM SLT / ITA

1. Primer con Aquatec 280 ECO Fibro-armato
2. Finitura con Aquatec 680

1. Coat of Primer Aquatec 280 ECO Fibre reinforced
2. Finishing coat of Aquatec 680

CASE HISTORY

Enna Hospital.

Il nuovo Ospedale di Enna si sviluppa attraverso tre blocchi di forma a portale, dedicati alle degenze e in seguito si allarga alla base in una piastra compatta, progettata per dare spazio ai servizi generali, diagnostici e terapeutici. Un armonico snodarsi di corti e corridoi vetrati mette in comunicazione le varie parti dell'Ospedale. Grazie alla scelta di volumi semplici e forti, non mimetizzati con l'ambiente, il rapporto con la natura circostante viene esaltato per contrasto. Le torri degli elevatori presentano un volume rivestito da vetri riflettenti, che ne mettono in luce la diversità di forma, ma anche di funzionalità. L'intervento di IPM Italia, all'interno di questo edificio, è stato dapprima realizzato con la posa di primer **EP 304** fibroarmato, caricato con **inerte Duromix**. Dopo una successiva chiodatura e bendatura delle fessurazioni presenti nel sottofondo con opportuni presidi, IPM Italia ha proseguito nel posizionamento di profili in alluminio a chiusura delle soglie dei locali e nel riempimento delle parti mancanti rinforzandole con l'uso della malta epossidica **Resipox** miscelato con inerte Duromix. La seconda mano di stesura di rasatura è avvenuta con il formulato epossidico. In seguito, è stata realizzata la stesura della malta autolivellante **Confortec PU 1400** con inglobamento di chips colorati e finitura con mano di trasparente **Aquatec PU Glossy**. L'intero rivestimento è stato trattato con additivi antibatterici, che garantiscono una maggior igienicità, facilitando le operazioni di pulizia e sanizzazione anche dopo ripetuti lavaggi.

The new hospital based in Enna is made of three blocks similar to portals conceived for hospital stays. From its basis a compact plate designed with the purpose of hosting general, diagnostic and therapeutic services was created. A harmonious whole of glazed courts and corridors linked the different parts of the Hospital.

Thanks to the choice of strong and linear volumes, that well distinguished themselves from the surrounding environment, the relationship with nature was made extreme by contrast. The towers of elevators showed a part covered by some reflecting windows that put the different shape and function into evidence.

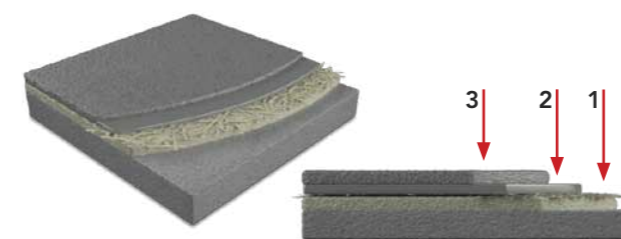
*The intervention of IPM Italia on the interior of such a building started with the application of Primer **EP 304** fibre reinforced charged with **Duromix inbert**.*

*After a further riveting and bandage of cracks present in the foundation with the suitable devices, IPM Italia performed the laying of aluminium profiles to close the thresholds of premises and to fill the missing parts by means of the **Resipox** epoxy mortar added with Duromix.*

The second smoothing coat was carried out by means of an epoxy formula.

*Followed by a coat of selflevelling mortar **Confortec PU 1400** with inclusion of colored chips and by a finishing coat of transparent **Aquatec PU Glossy**.*

The internal coating was with antibacterial protection so as to assure a better hygiene and make cleaning and sanitization operations easier also after repeated washing.



BASIC PHARMATEC

1. Primer con EP 304 fibro-armato
2. Malta autolivellante con Confortec PU 1400
3. Finitura con Aquatec PU Glossy

1. Coat of Primer EP 304 fibre reinforced
2. Coat of selflevelling mortar Confortec PU 1400
3. Finishing coat of Aquatec PU Glossy

CASE
HISTORY
RY

Sicilia Shopping Centre.

Centro Sicilia, il nuovo centro commerciale catanese, è sviluppato su un unico livello ed è un esempio di architettura funzionale, in perfetta sintesi con il territorio circostante, realizzato secondo i più moderni principi della green economy.

Per la pavimentazione della galleria, (29.000 mq) è stato utilizzato il sistema **Basic Terrazzo**, rivestimento decorativo eseguito in malta di resina di elevata qualità con miscela di quarzi selezionati e marmi di diverse varietà e granulometrie. Ulteriore peculiarità del rivestimento è la sua caratteristica anti-macchia e la sua facilità di manutenzione.

Grande attenzione è stata rivolta anche ai 18.000 mq di parcheggi:

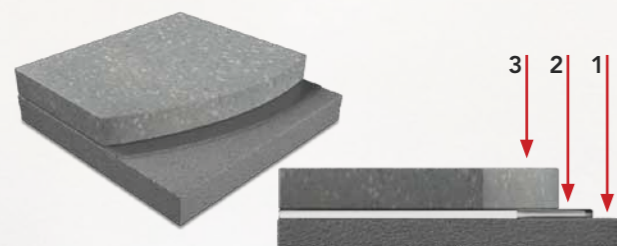
IPM Italia ha posato il sistema **Basic Parkdeck OS8**, rivestimento multistrato medio con caratteristiche antisdrucciolo in certificazione Europarking EN 1062-7.

Infine in alcuni negozi del centro è stato applicato il sistema decorativo **CULT**, rivestimento in resina applicato a spatola indicato per negozi e locali ad alto calpestio.

*Sicilia Shopping Centre, the new commercial store based in Catania, was developed on a single level and represent a clear example of functional architecture, conceived in total harmony with the surrounding territory. It was realized according to the most modern principles of "green" economy. The system **Basic Terrazzo**, a decorative coating based on a resin mortar of excellent quality with a mixture of selected quartz and marbles of different varieties and granulometry was applied on the flooring of the gallery (29.000 mq). A characteristic of such a coating is the fact it is dirt-resistant and it requires a little maintenance.*

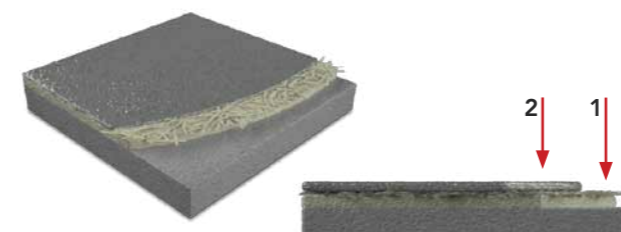
*Great attention was also paid to the parking of 18.000 sq.m.: in this case **Basic Parkdeck OS8**, a multilayered system with medium thickness and anti-slip characteristics was applied, with respect to Europarking EN 1062-7 certification.*

*Some shops require the application of the decorative system **CULT** based on a resin coating applied by spatula specifically suggested for location subjected to intense traffic.*

**BASIC TERRAZZO**

1. Primer con EP 304
2. Applicazione della malta con EP Terrazzo e inerti marmorei
3. Levigatura meccanica

1. Application of primer EP 304
2. Application of mortar EP Terrazzo and marble inerts
3. Mechanical smoothing

**BASIC PARKDECK OS8**

1. Primer con Aquatec 280 New Eco fibro-armato
2. Finitura con EP 531

1. Coat of primer Aquatec 280 New Eco fibre reinforced
2. Finishing coat of EP 531

CASE HISTORY

Terento Asylum.



Terento è un piccolo paese in mezzo alle montagne della Val Pusteria, in Alto Adige. In questo splendido scenario naturale, a 1210 metri di altezza, gli "Architetti Viennesi" dello studio Feld 72 hanno realizzato l'asilo nido della comunità.

Sono state edificate tre casette distinte, dotate di ampie vetrate e collegate tra loro da corridoi luminosi: un progetto dal contenuto architettonico innovativo che, oltre a integrarsi perfettamente con gli edifici della vicina scuola elementare, risponde alle vere necessità dei bimbi.

Essendo stati incaricati di studiare le pavimentazioni, in collaborazione con il Nostro Applicatore fiduciario, **Mair sas** - Villabassa (BZ) abbiamo eseguito una serie di sopralluoghi accurati e approfondimenti con i responsabili.

Per supportare le diverse attività dei bambini (gioco, apprendimento, riposo, mensa, etc), abbiamo scelto un sistema che garantisce ottime prestazioni tecniche, personalizzazione cromatica, sicurezza.

Abbiamo applicato il sistema **Basic QCF Colormix**: Sistema epossidico decorativo con finitura trasparente ad effetto "sale e pepe".

Il Ral utilizzato è stato il bianco 9003 che dona luminosità all'ambiente. Basic QCF Colormix è la soluzione ideale per asili, camere per bambini, palestre, impianti polivalenti e ambienti dove sono richieste superfici antibatteriche e anti-shock. Il sistema è a VOC basso. Per le pareti è stato utilizzato il sistema **Aqua Ceramix**: rivestimento vetrificante per pareti, infine le zone esterne sono state trattate con un impregnante resistente ai cicli gelo-disgelo. Oggi, nell'asilo nido di Terento i bambini gattonano e camminano felici su una superficie confortevole, sicura per la loro salute, di facile manutenzione e resistente agli agenti chimici e ai prodotti di pulizia.

Terento is a small town in the mountains of the Pusteria valley in South Tyrol. In this magnificent natural setting at a height a.s.l. of 1210 metres, the "Viennese Architects" at the studio Feld 72 created the community kindergarten.

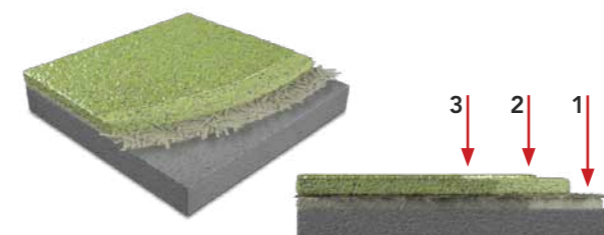
The construction involved three separate little houses with large windows, linked together by luminous corridors: an innovative architectural design which meets the real needs of the children, as well as blending in perfectly with the buildings of the nearby primary school.

*After being assigned the task of designing the flooring, we carried out several accurate, in-depth inspections with the persons-in-charge through our local agency **Mair sas** - Villabassa (BZ).*

In order to support the different activities of the children (games, learning, rest, mealtimes etc.) we opted for a system which guarantees excellent technical properties, a personalised colour scheme and safety.

*We applied the system **Basic QCF Colormix**: a decorative multi-layer coating with a transparent finish and a high scratch resistance. The RAL (white 9003) makes the areas involved look bright. Basic QCF Colormix is the ideal solution for kindergartens, children's bedrooms, sports halls, multi-purpose structures and any areas in which anti-bacterial and anti-shock surfaces are required. The system has a low VOC. For the walls, the system **Aqua Ceramix** was used: a glazed coating for walls. Finally, the external surfaces were treated with an impregnating product to make them resistant to periods of frost and thawing.*

In the kindergarten of Terento the children are now able to crawl and walk happily on a comfortable surface which is safe for their health, easy to maintain and resistant to both chemical agents and cleaning products.



BASIC QCF COLORMIX

1. Primer con Aquatec 280 New Eco fibro-armato
2. Mano intermedia con EP 303
3. Finitura con EP 410

1. First coat of Aquatec 280 New Eco fibre reinforced
2. Intermediate coat of EP 303
3. Finishing coat of EP 410

In partnership with:





CASE HISTORY

Colosseo.

Inserito, dall'Unesco, tra i Patrimoni dell'Umanità, il Colosseo è tra i più importanti monumenti della Roma antica oltre che conosciuto in tutto il mondo come simbolo della città di Roma e della Cultura Italiana in genere.

IPM Italia era già stata chiamata ad intervenire sulla pavimentazione di questa opera d'arte ancora nel 2000 e dopo 15 anni il Ministero dei Beni Culturali e delle Infrastrutture ha nuovamente scelto di affidare a IPM Italia gli importanti e delicati lavori di riqualificazione della pavimentazione impermeabile già esistente.

Per tale opera è stato scelto il sistema **U.D. Geo Drena**, sistema eco-compatibile, traspirante con inerte naturale a vista. La scelta di questa innovativa soluzione IPM è stata dettata dalle particolari necessità dell'opera da eseguire e dalle caratteristiche tecniche di questo sistema drenante che, grazie a una frapposta membrana elastomerica, risulta capace di garantire un effetto impermeabilizzante consentendo all'acqua di defluire in un sistema di raccolta. L'intervento di IPM Italia, per realizzare 740 m² di pavimentazione, è durato una sola settimana, durante la quale la nostra squadra di professionisti, altamente qualificati, ha lavorato in modo preciso, discreto, poco invasivo e senza ostacolare le attività, la fruibilità e l'accesso alla magnifica opera d'arte.

Così è stato possibile garantire il pieno rispetto dei tempi di consegna dell'opera finita per l'inaugurazione da parte delle autorità.

Recognised by UNESCO as a World Heritage Site, the Coliseum is one of the most important monuments of ancient Rome, in addition to being known all over the world as the symbol of the city of Rome and of Italian culture in general. IPM Italy had already been appointed to work on the pavement of this artwork back in 2000 and after 15 years, the Ministry of Cultural Heritage and of Infrastructures again decided to choose IPM Italia for the important, delicate work of upgrading the existing waterproofed pavement.

*The **U.D. GEO DRAINING** system was selected for this job. This is an eco-friendly, breathable system with natural, exposed aggregates.*

This innovative IPM solution was selected because of the special requirements of the work to carry out and the technical features of this draining system, which can guarantee a waterproofing action thanks to an elastomeric membrane inserted between the layers, allowing the water to flow into a collection system.

IPM Italia only took one week to construct 740 m² of pavement; during that time our team of highly qualified professionals worked precisely, discreetly, without being invasive and without hindering the activities, enjoyment and access to this magnificent work of art.

This made it possible to guarantee full compliance with the delivery deadline of the finished product for the official inauguration.



U.D. GEO DRENA / U.D. GEO DRAINING

1. Primer
1. Interposizione di membrana poliuretana con Parctec Pu 1300
2. Malta EP 7200 e inerte Duromix Geo
3. Finitura con Aquatec 690

-
1. Primer
 2. Incorporation of a polyurethane membrane with Parctec Pu 1300
 3. Application of mortar EP 7200 and inert Duromix Geo
 4. Finishing coat of Aquatec 690

Certificazioni e associazioni.

Certifications and associations.



Certificazione di sicurezza all'impiego del prodotto e del sistema
Certification of product safety and the system



Sistema di gestione qualità certificato / Attestazione SOA - Categoria OS6, Classifica IV°
Certified Quality Management System / SOA Certification - OS6 Category, IV° Classification



IPM Italia è socio di GBC Italia
IPM Italia is GBC Italia member



IPM Italia utilizza 100% di energia pulita Multiutility
IPM Italia uses 100% clean Multiutility energy



Corporate Golden Donor FAI
NOI SOSTENIAMO IL FAI - FONDO AMBIENTE ITALIANO

IPM Italia S.r.l.
Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb)
Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it

