

SISTEMI IN RESINA MAPEI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

MAPEI RESIN
SYSTEMS FOR
SPORTS SURFACES



INDICE INDEX

Pag. Page	2	Sistemi in resina Mapei per pavimentazioni sportive Mapei resin systems for sports surfaces
Pag. Page	4	MAPECOAT TNS PROFESSIONAL
Pag. Page	6	MAPECOAT TNS CUSHION
Pag. Page	8	MAPECOAT TNS COMFORT
Pag. Page	10	MAPECOAT TNS REMOVE
Pag. Page	12	MAPECOAT TNS REINFORCED
Pag. Page	14	MAPECOAT TNS BINDER
Pag. Page	16	MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL
Pag. Page	18	MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT
Pag. Page	20	MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL
Pag. Page	22	MAPECOAT TNS CYCLE TRACK
Pag. Page	24	MAPECOAT TNS TRIBUNE
Pag. Page	26	MAPECOAT TNS e/and PURTOP SYSTEM
Pag. Page	28	PU MULTISPORT COMFORT
Pag. Page	30	PU MULTISPORT PROFESSIONAL
Pag. Page	32	PU PROFESSIONAL
Pag. Page	34	Tabella colori Colours chart

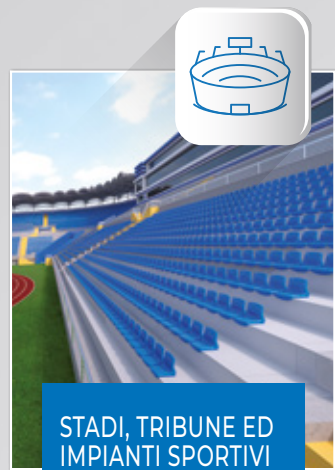


SISTEMI IN RESINA MAPEI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

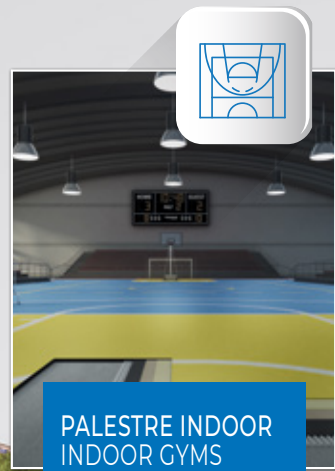
MAPEI RESIN SYSTEMS FOR SPORTS SURFACES

Il mondo dello sport è sempre più caratterizzato dal rapporto fra prestazioni atletiche e strutture dove le performance vengono raggiunte. La qualità dei campi di gioco è fondamentale per definire l'eccellenza delle strutture. Per questo Mapei, forte della sua grande esperienza, dedica allo sport massima attenzione. Lo dimostrano le proposte che formano la più completa e articolata gamma nel settore: un riferimento per architetti, progettisti e tecnici che si occupano a vario titolo di cittadelle sportive, campi, palestre e piste. A tutti Mapei mette a disposizione soluzioni all'avanguardia per realizzare pavimentazioni sportive in resina acrilica e poliuretanic. Superfici perfette nelle prestazioni come nella sicurezza.

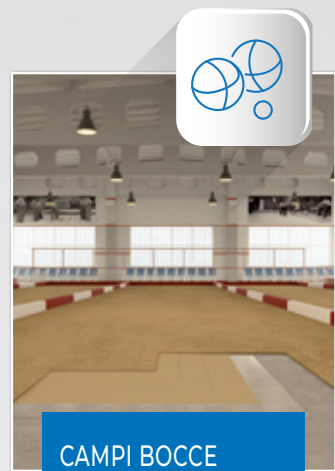
Sport is becoming increasingly characterised by the relationship between the actual performance of athletes and the structures in which athletes perform. The quality of a pitch or court is fundamental in defining the excellence of such structures. This is why Mapei, backed by its wealth of experience, dedicates the utmost attention to sport. The proposals which make up the most complete and articulated range available in the sports sector are proof of this commitment: a reference for all those architects, designers and engineers who, in one form or another, are involved with sports complexes, playing fields, gymnasiums and race or athletics tracks. Mapei has a host of cutting-edge solutions available for everyone to help create resin, acrylic and polyurethane courts and pitches. Surfaces with perfect performance characteristics to help you perform in perfect safety.



STADI, TRIBUNE ED IMPIANTI SPORTIVI
STADIUMS, GRANDSTANDS AND SPORTS FACILITIES



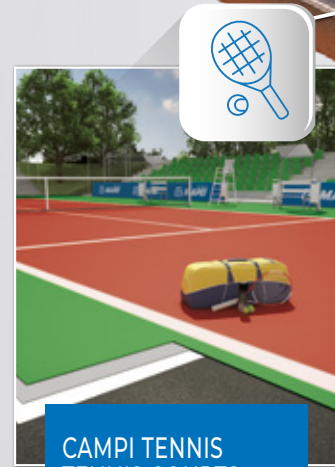
PALESTRE INDOOR
INDOOR GYMS



CAMPI BOCCE
BOWLS COURTS



VELODROMI
VELODROMES



CAMPI TENNIS
TENNIS COURTS



CAMPI POLIVALENTI
MULTI-FUNCTIONAL
AREAS



PISTE PATTINAGGIO
SKATING RINKS



MAPEI
SPORTS
SYSTEM
TECHNOLOGY

Tutti i sistemi tennis certificati ITF (Federazione Internazionale Tennis)
The full range of ITF (International Tennis Federation) certified systems



Le finiture MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4 certificate ITF (Federazione Internazionale Tennis)
ITF (International Tennis Federation) certified MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4 finishes



Certificati Resistenza Fuoco B_{FL}-s1, B_{FL}-s2 e C_{FL}-s1
B_{FL}-s1, B_{FL}-s2 and C_{FL}-s1 Fire Resistance Certified



MAPEI è fornitore ufficiale della FIT (Federazione Italiana Tennis)
MAPEI is the official supplier of the FIT (Italian Tennis Federation)



CAMPI TENNIS | TENNIS COURTS
MAPECOAT TNS PROFESSIONAL, MAPECOAT TNS CUSHION,
MAPECOAT TNS COMFORT, MAPECOAT TNS REMOVE,
MAPECOAT TNS BINDER, MAPECOAT TNS REINFORCED



CAMPI POLIVALENTI E PALESTRE | MULTI-FUNCTIONAL
AREAS AND GYMS
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL,
MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT, PU MULTISPORT COMFORT,
PU MULTISPORT PROFESSIONAL



PISTE PATTINAGGIO | SKATING RINKS
MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL



VELODROMI | VELODROMES
MAPECOAT TNS CYCLE TRACK

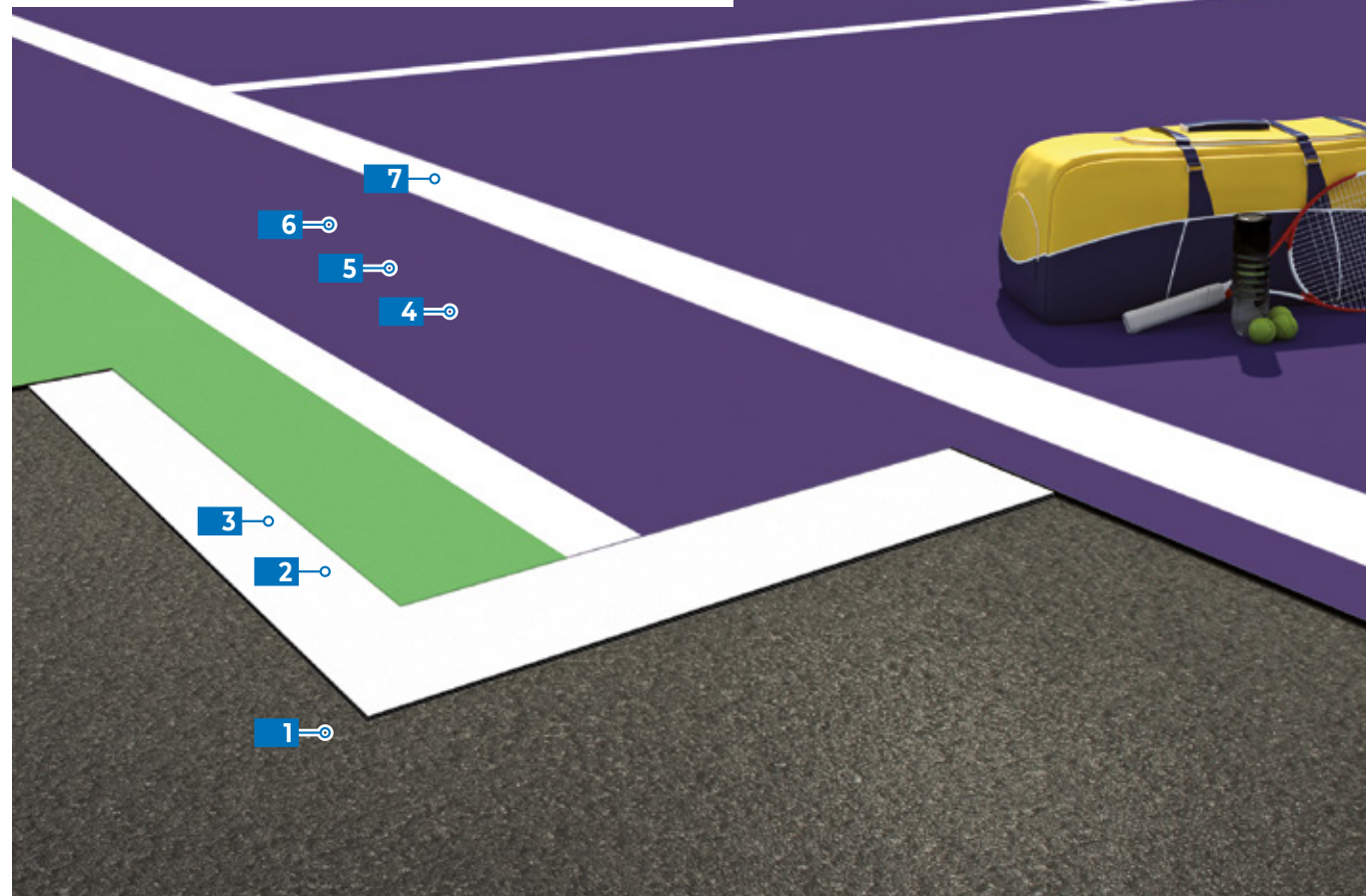


STADI, TRIBUNE ED IMPIANTI SPORTIVI | STADIUMS,
GRANDSTANDS AND SPORTS FACILITIES
MAPECOAT TNS TRIBUNE
MAPECOAT TNS e/and PURTOP SYSTEM



CAMPI BOCCE | BOWLS COURTS
PU PROFESSIONAL

MAPECOAT TNS PROFESSIONAL



- 1** Asfalto
Asphalt
- 2** Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat
- 3**
- 4** Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- 5** Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
6 Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- 7** Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex



MAPECOAT TNS PROFESSIONAL è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza e che consentono cambi orizzontali della palla veloci e sicuri. Il sistema è certificato ITF 1.

MAPECOAT TNS PROFESSIONAL is a multilayer acrylic waterborne system designed for prograde hard tennis courts. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play. MAPECOAT TNS PROFESSIONAL is classified ITF 1 certified.



- 1** Centro Estivo FIT, Paderno del Grappa (TV), Italia
FIT (Italian Tennis Federation)
Summer school, Paderno del Grappa (Treviso) Italy
- 2** Circolo Tennis Villa Dante, Messina, Italia
Tennis Centre Villa Dante, Messina, Italy
- 3** Girls College, Riverside, Australia
Girls College, Riverside, Australia



MAPECOAT TNS CUSHION è un sistema multistrato semi-elastico a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici uniformi con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza e che consentono cambi della palla veloci e sicuri. Il sistema è certificato ITF 3.

MAPECOAT TNS CUSHION is a multilayer acrylic waterborne system designed for prograde wet lay tennis courts. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with an adjusted force reduction for players comfort. ITF certified 3.



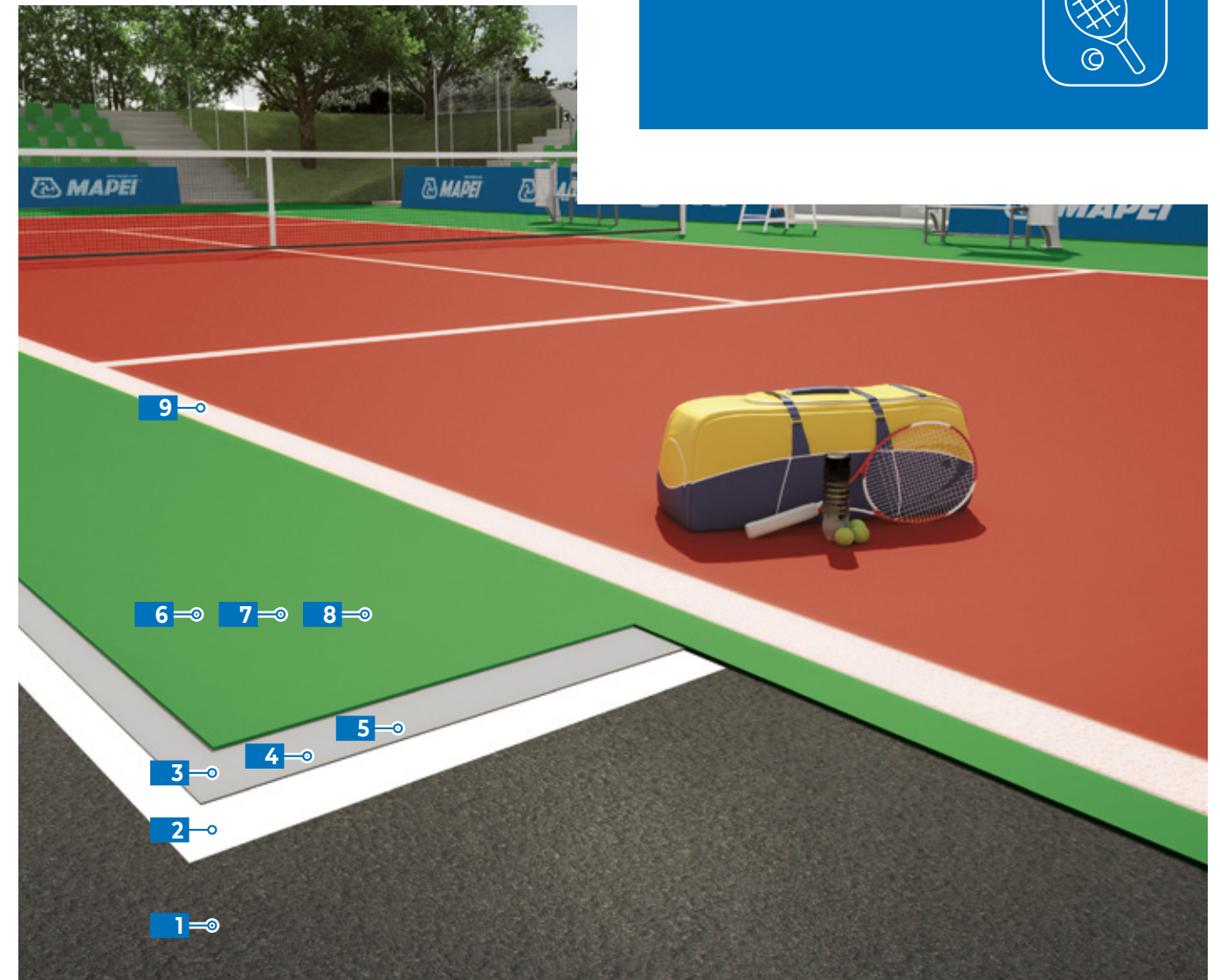
1 Sportpark Hit, Hradec Králové, Repubblica Ceca
Sportpark Hit, Hradec Králové, Czech Republic

2 Match Ball, Firenze, Italia
Match Ball, Florence, Italy

3 Circolo Tennis Woodriff Gardens, Sydney, Australia
Woodriff Gardens Tennis Complex, Sydney, Australia



MAPECOAT TNS CUSHION



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat

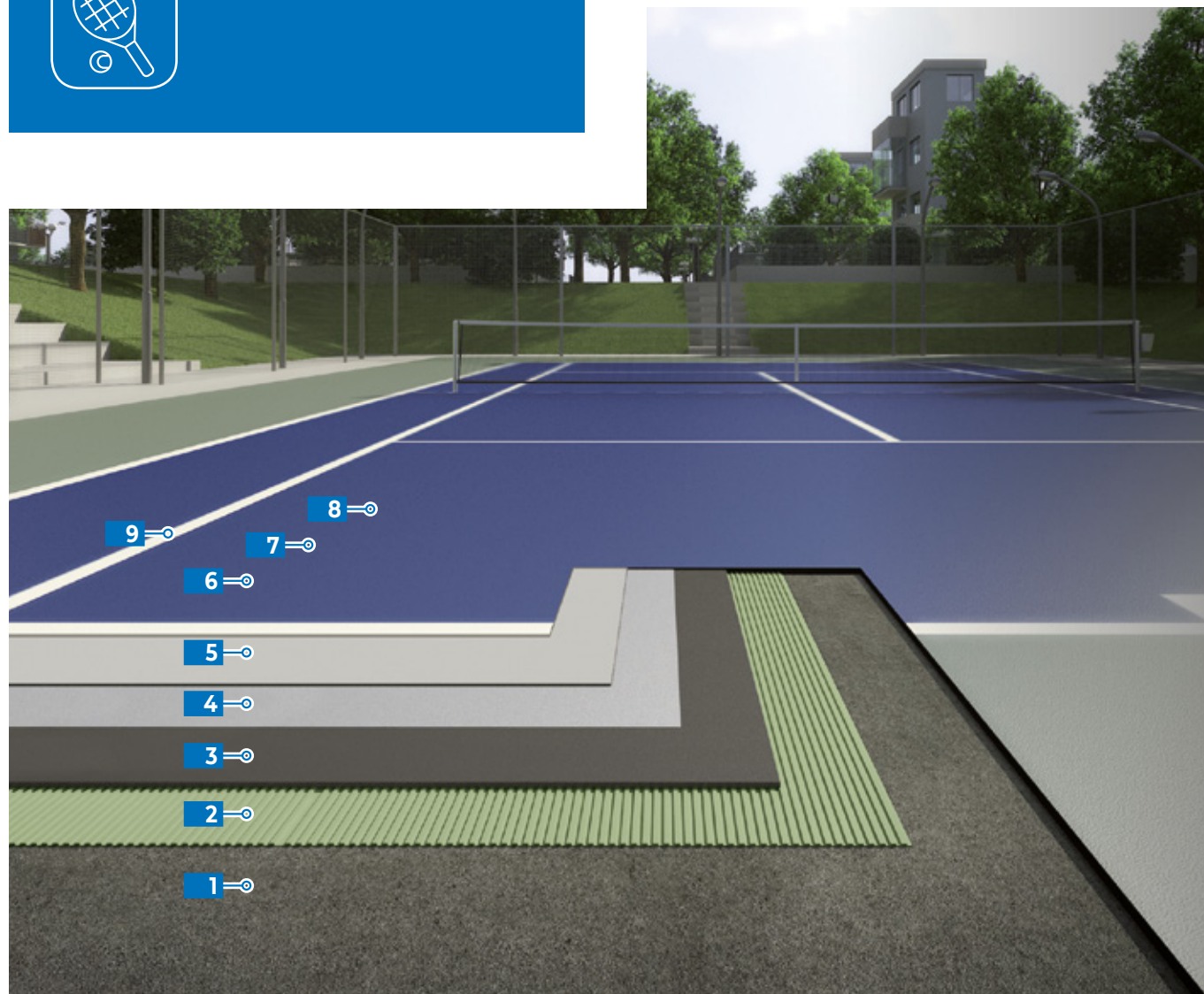
3 Fondo riempitivo elastico a base acrilica con granuli di gomma
4 Textured sand and rubber-filled waterborne elastic acrylic filler and base coating
5 Mapecoat TNS Grey Base Coat

6 Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color

7 Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
8 Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4

9 Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex

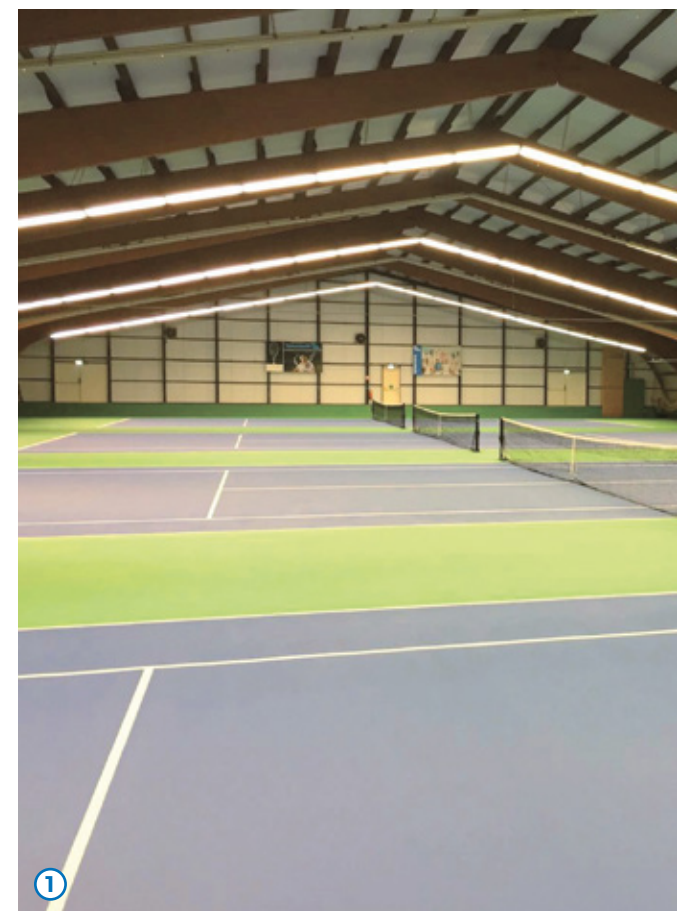
MAPECOAT TNS COMFORT



- 1** Asfalto
Asphalt
- 2** Adesivo bicomponente poliuretano ad elevata elasticità
2-component high elasticity polyurethane adhesive
Ultrabond Turf 2 Stars PRO
- 3** Tappetino elastico in gomma SBR per i sistemi Mapecoat TNS
Advanced cushioning SBR rubber mat for Mapecoat TNS systems
Mapecomfort R

- 4** Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW
- 5** Fondo riempitivo elastico a base acrilica con granuli di gomma
Textured sand and rubber-filled waterborne elastic acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS Grey Base Coat
- 6** Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color

- 7** Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- 8** Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- 9** Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex



MAPECOAT TNS COMFORT è un sistema multistrato elastico a base di resine acriliche in dispersione acquosa in combinazione con il tappetino di gomma granulare MAPECOMFORT R per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con un ottimo comfort di gioco ed elevate caratteristiche di resistenza e di elasticità. Il sistema è certificato ITF 2.

MAPECOAT TNS MAPECOMFORT is a multilayer acrylic waterborne system designed for prograde mat lay tennis courts. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with high elasticity performances. ITF 2 certified.



- 1** Centro tennis, Venray, Olanda
Tennis centre, Venray, Holland
- 2** Residenza privata, Adelaide, Australia
Private Residence, Adelaide, Australia
- 3** Piatti tennis center, Bordighera (IM), Italia
Piatti tennis center, Bordighera (Imperia), Italy



MAPECOAT TNS REMOVE è un sistema multistrato elastico a base di resine acriliche in combinazione con il tappetino in PVC fibrorinforzato MAPECOAT TNS RE PLAY per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor grazie alle particolari ed elevate caratteristiche di stabilità dimensionale del PVC. È un sistema flottante studiato appositamente per l'installazione su superfici non idonee al rivestimento con i più classici sistemi in adesione. Si presta ad essere un sistema utilizzabile anche per eventi temporanei grazie alle caratteristiche di praticità di installazione, montaggio e recupero a fine esibizione e successivo riutilizzo. Consente di realizzare superfici uniformi al rimbalzo della palla, con un ottimo comfort di gioco ed elevate caratteristiche di resistenza, e che consentono cambi della palla veloci e sicuri. Il sistema è certificato ITF 3.

MAPECOAT TNS REMOVE is an elastic loose lay multilayer acrylic waterborne system designed for prograde tennis courts both hosting temporary events or built upon humidity sensitive substrates. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates, MAPECOAT TNS REMOVE is installed in combination with a loose lay PVC fiber-reinforced mat, MAPECOAT TNS RE-PLAY with enhanced dimensional stability. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with an adjusted force reduction for players comfort. ITF 3 certified.



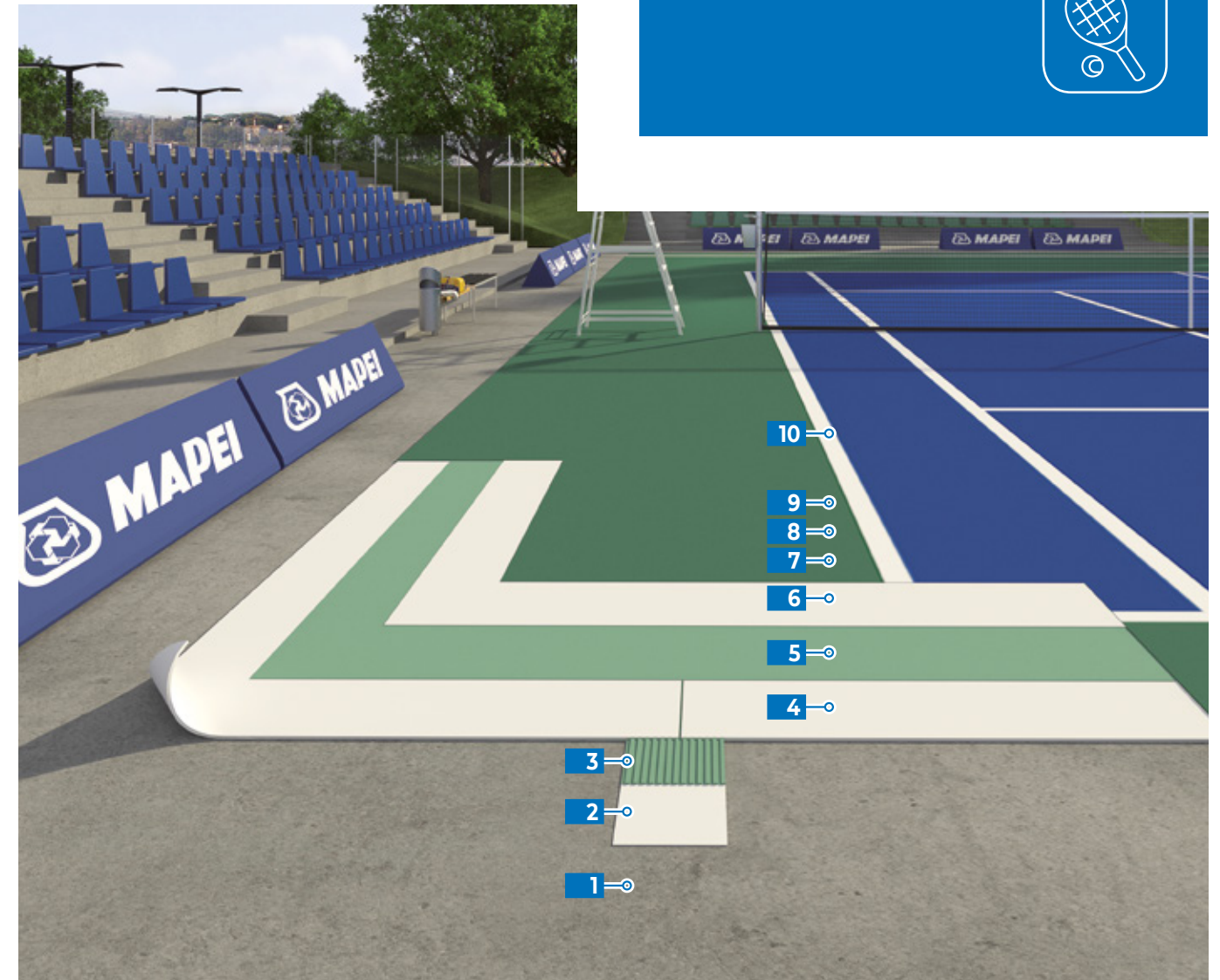
① **Tennis club, Mezzocorona (TN), Italia**
Tennis club, Mezzocorona (Trento), Italy

② **Campo da tennis per la Fed Cup 2019, Zielona Gora, Polonia**
Fed Cup 2019 Tennis Court, Zielona Gora, Poland

③ **Accademia Tennis Vavassori, Palazzo sull'Oglio (BS), Italia**
Accademia Tennis Vavassori, Palazzo sull'Oglio (Brescia), Italy



MAPECOAT TNS REMOVE



- ① Calcestruzzo
Concrete
- ② Banda di giunzione ad alte prestazioni per pavimentazioni sportive
High performance seaming tape for sport flooring
Ultrabond Turf Tape PRO
- ③ Adesivo bicomponente poliuretano ad elevata elasticità
2-component high elasticity polyurethane adhesive
Ultrabond Turf 2 Stars PRO
- ④ Tappetino elastico in PVC fibro-rinforzato ad elevate prestazioni per sistemi Mapecoat TNS
Reinforced high performance PVC mat for Mapecoat TNS systems
Mapecoat TNS Re Play
- ⑤ Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con micro-cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured topcoating
Mapecoat TNS Color
- ⑥ Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat
- ⑦ Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- ⑧ Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
⑨ Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- ⑩ Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex

MAPECOAT TNS REINFORCED



- 1** Asfalto
Asphalt
- 2** Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat
- 3** Rete in fibra di vetro alcali resistente
Alkali resistant fiber glass mesh
Mapenet 150
- 4** Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- 5** Finitura colorata di rivestimento a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured top-coating
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
- 6**
- 7** Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex



MAPECOAT TNS REINFORCED è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa in combinazione con la rete in fibra di vetro MAPENET150 per la riqualificazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor grazie alle particolari ed elevate caratteristiche di resistenza alla trazione, è un sistema studiato appositamente per l'installazione su vecchie superfici lesionate senza ricorrere al rifacimento integrale del sottofondo in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici uniformi al rimbalzo della palla, con un ottimo comfort di gioco ed elevate caratteristiche di resistenza, e che consentono cambi della palla veloci e sicuri.

MAPECOAT TNS REINFORCED is a multilayer acrylic waterborne system designed for refurbishment of hard tennis courts, in combination with an alkali-resistant glass fiber mesh MAPENET 150. This system is suitable for indoor and outdoor courts thanks to the enhanced tensile strength: it is specifically designed for both worn out damaged bituminous and cementitious substrates with no need to repave the whole court. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with an adjusted force reduction for players comfort.



- 1** Centro tennis, Lido di Milano, (MI), Italia
Tennis centre, Lido di Milano, Milan, Italy
- 2** Scuola tennis di Foligno (PG), Italia
Tennis Training school, Foligno (Perugia), Italy
- 3** Officine tennis Bresso, (MI), Italia
Tennis courts Bresso, (Milan), Italy



MAPECOAT TNS BINDER è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco del tennis. È composto dalla combinazione di una speciale resina acrilica che viene arricchita in fase di applicazione a seconda dell'utilizzo come prodotto di preparazione o di finitura. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza, consentendo cambi della palla veloci e sicuri. Il sistema è certificato ITF 3.

MAPECOAT TNS BINDER is a multilayer acrylic waterborne system designed for prograde tennis courts installation. The product MAPECOAT TNS BINDER is a tailor made concentrate acrylic resin to be combined at the site with the proper selected aggregate according to the intended use and speed of play of the surface. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with an adjusted force reduction for players comfort. ITF 3 certified.

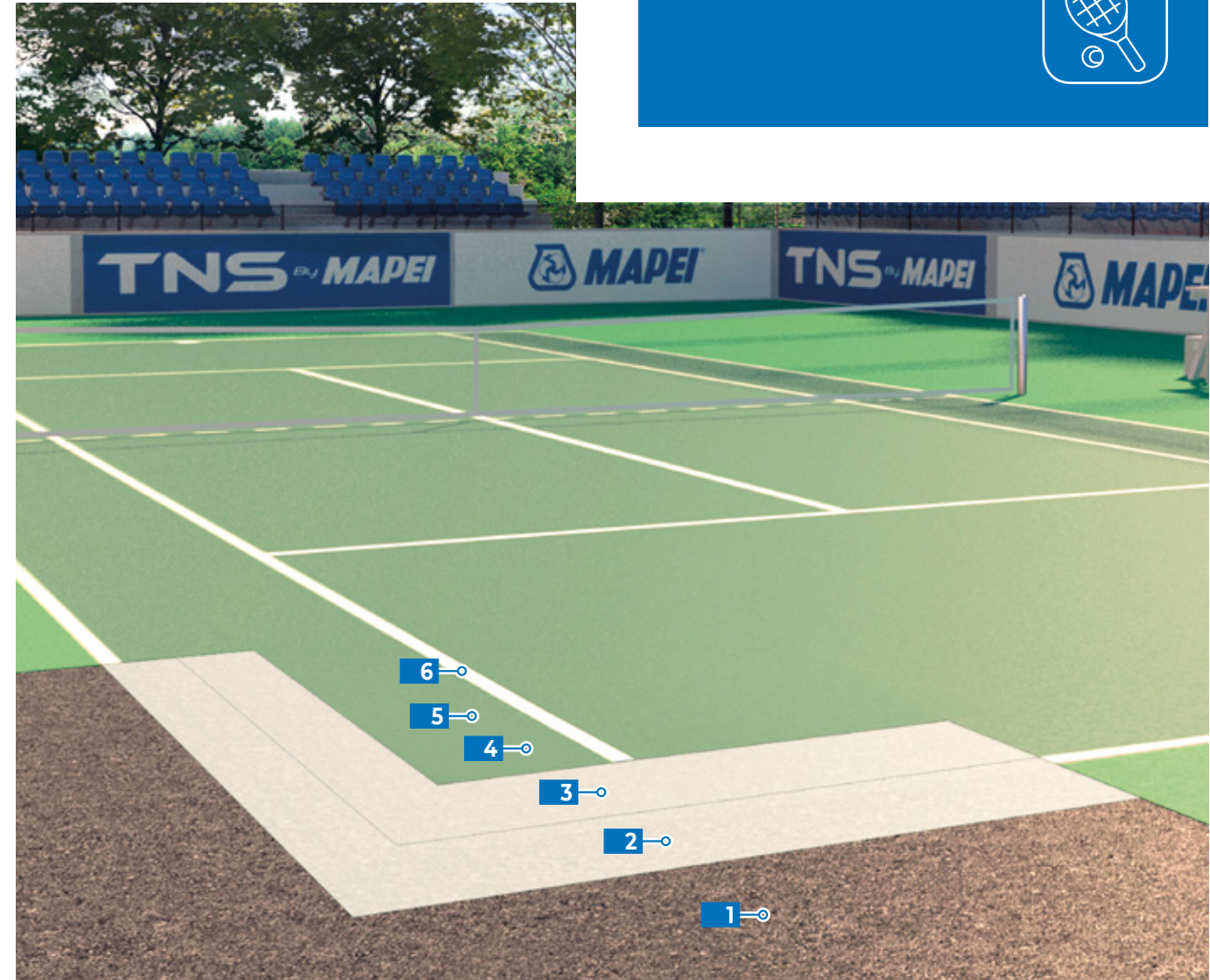


① *Circolo Tennis, Gympie, Australia*
Tennis Club, Gympie, Australia

② *Nijaya tennis club, Bari, Italia*
Nijaya tennis Club, Bari, Italy



MAPECOAT TNS BINDER

1 Asfalto
Asphalt

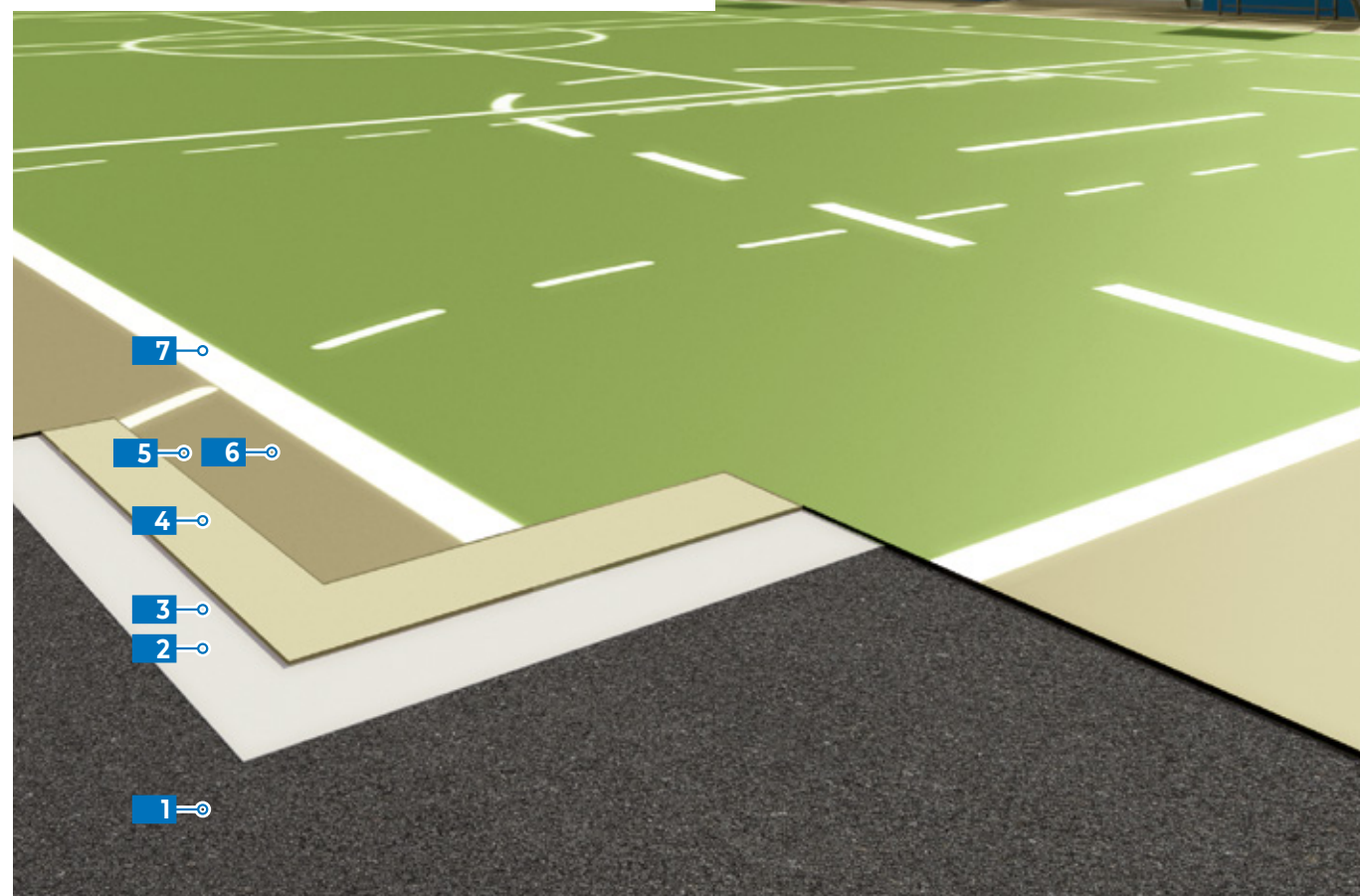
2 Fondo riempitivo
Base coat/filler
Mapecoat TNS Binder + Quarzo

3 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Binder + Quarzo

4 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Binder + Quarzo

6 Vernice colorata a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate per le linee di gioco
Textured sand-filled waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line Tex

MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL

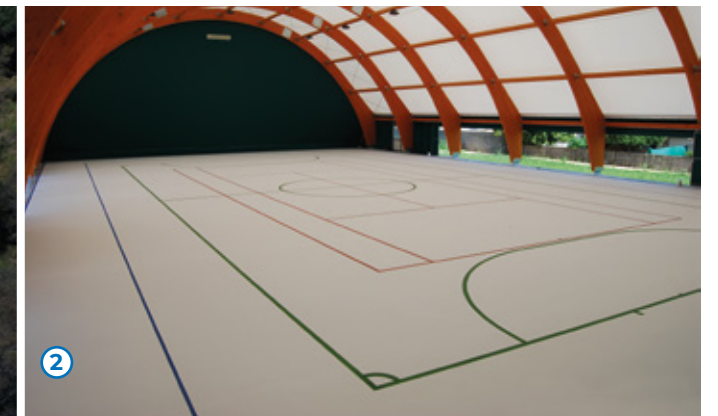
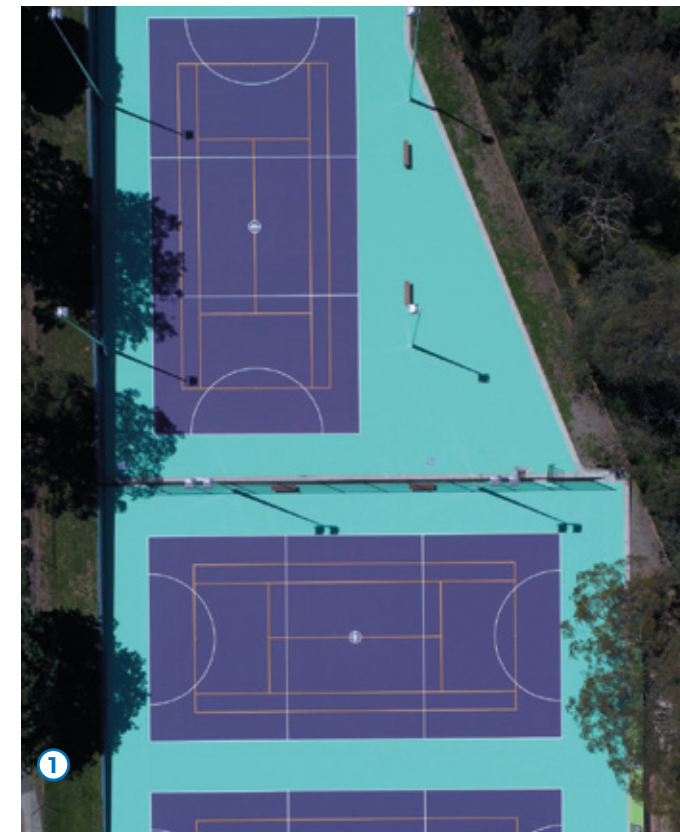


- 1** Asfalto
Asphalt
- 2** Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
- 3** Mapecoat TNS White Base Coat
- 4** Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- 5** Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con micro-cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured topcoating
Mapecoat TNS Color
- 6** Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con filler selezionati
Smooth grained waterborne acrylic coloured coating
Mapecoat TNS Paint
- 7** Vernice colorata a base acrilica per le linee di gioco
Waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line

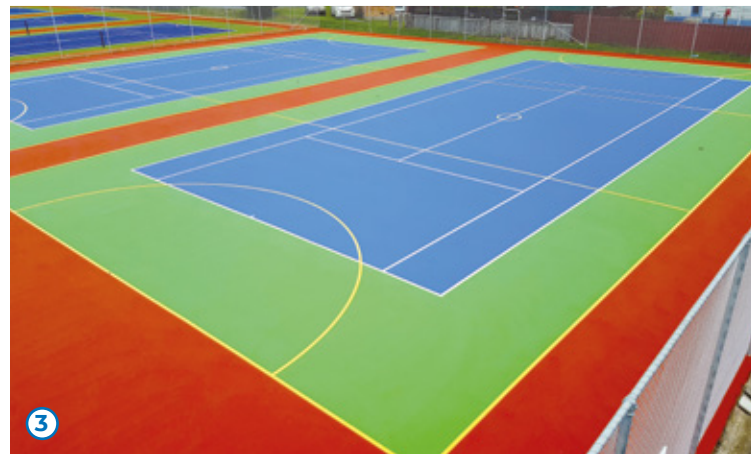
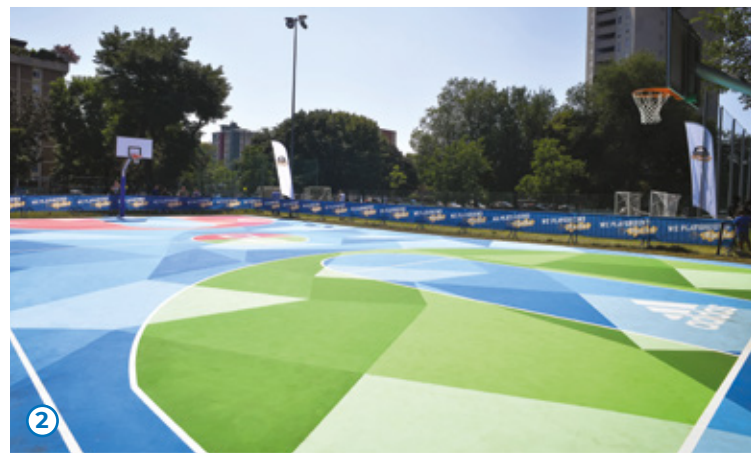
REFERENZE | REFERENCES

MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni sportive polivalenti come campi da basket, volley, calcio a 5, pallamano, all'interno di aree pubbliche come parchi, parrocchie, aree sportive, aree scolastiche. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza e che consentono cambi della palla veloci e sicuri.

MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL is a multilayer acrylic waterborne system for prograde multipurpose areas for basketball, volleyball, futsal, handball, pickleball, net ball etc. in public areas such as parks, schools and parish centers. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play.



- 1** Collegio femminile di Melbourne, Richmond, Australia
Melbourne Girls College, Richmond, Australia
- 2** Centro sportivo Muzzana del Turriano, (UD), Italia
Sport center, Muzzana del Turriano, (Udine), Italy
- 3** Campi sportivi scolastici outdoor, Spalato e Salona, Croazia
Outdoor School Playgrounds, Split and Solin, Croatia



MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT è un sistema multistrato elastico a base di resine acriliche in dispersione acquosa in combinazione con il tappetino di gomma granulare MAPECOMFORT per la realizzazione di pavimentazioni sportive polivalenti come campi basket, volley, calcio a 5, pallamano, all'interno di aree pubbliche come parchi, parrocchie, aree sportive, aree scolastiche. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme e con elevate caratteristiche di resistenza, consentendo cambi della palla veloci e sicuri.

MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT is a multilayer acrylic waterborne system designed for prograde multipurpose areas for basketball, volleyball, futsal, handball, pickleball, net ball etc. in public areas such as parks, schools and parish centers. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. Fade and wear resistant, providing a consistent speed of play combined with high elasticity performances.



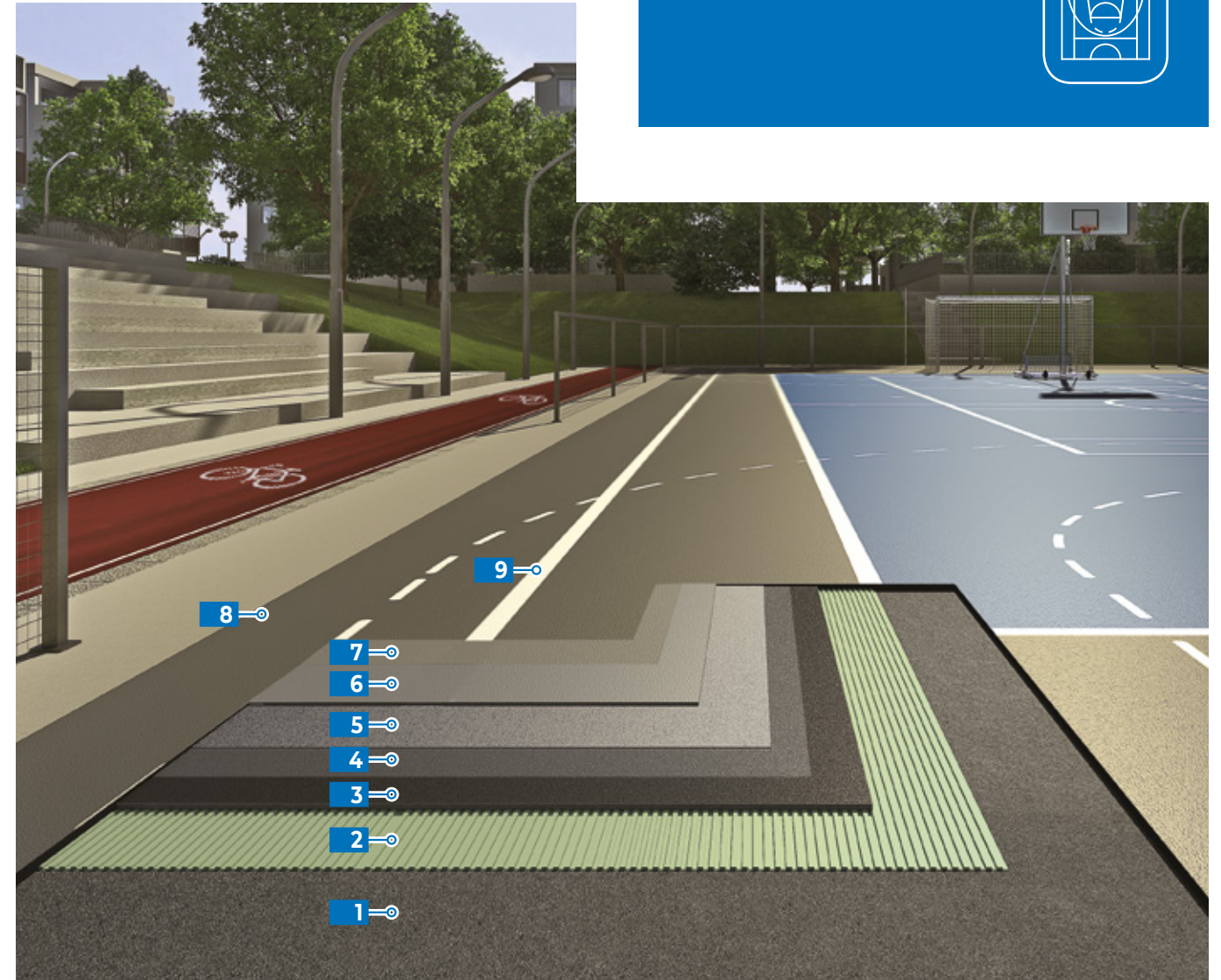
1 Centro scolastico, Cologno Monzese, (MI), Italia
School sport center, Cologno Monzese, (Milan), Italy

2 Campo di basket We Playground Together, (MI), Italia
Basketball court We Playground Together, (Milan), Italy

3 Area multisport college, Tauranga, Nuova Zelanda
Multisport area college, Tauranga, New Zealand



MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT



- 1 Asfalto
Asphalt
- 2 Adesivo bicomponente poliuretano ad elevata elasticità
2-component high elasticity polyurethane adhesive
Ultrabond Turf 2 Stars PRO
- 3 Tappetino elastico in gomma SBR per i sistemi Mapecoat TNS
Advanced cushioning SBR rubber mat for Mapecoat TNS systems
Mapecomfort R
- 4 Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW
- 5 Fondo riempitivo elastico a base acrilica con granuli di gomma
Textured sand and rubber-filled waterborne elastic acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS Grey Base Coat
- 6 Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- 7 Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con micro-cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured topcoating
Mapecoat TNS Color
- 8 Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con filler selezionati
Smooth grained waterborne acrylic coloured coating
Mapecoat TNS Paint
- 9 Vernice colorata a base acrilica per le linee di gioco
Waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line

MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL



- 1** Calcestruzzo
Concrete
- 2** Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW
- 3** Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat
- 4** Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- 5** Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con micro-cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured topcoating
Mapecoat TNS Color
- 6** Finitura acrilico-poliuretanic bi-componente protettiva trasparente per sistemi Mapecoat TNS
2-component acrylic-polyurethane clear protective coating for Mapecoat TNS systems
Mapecoat TNS Protection

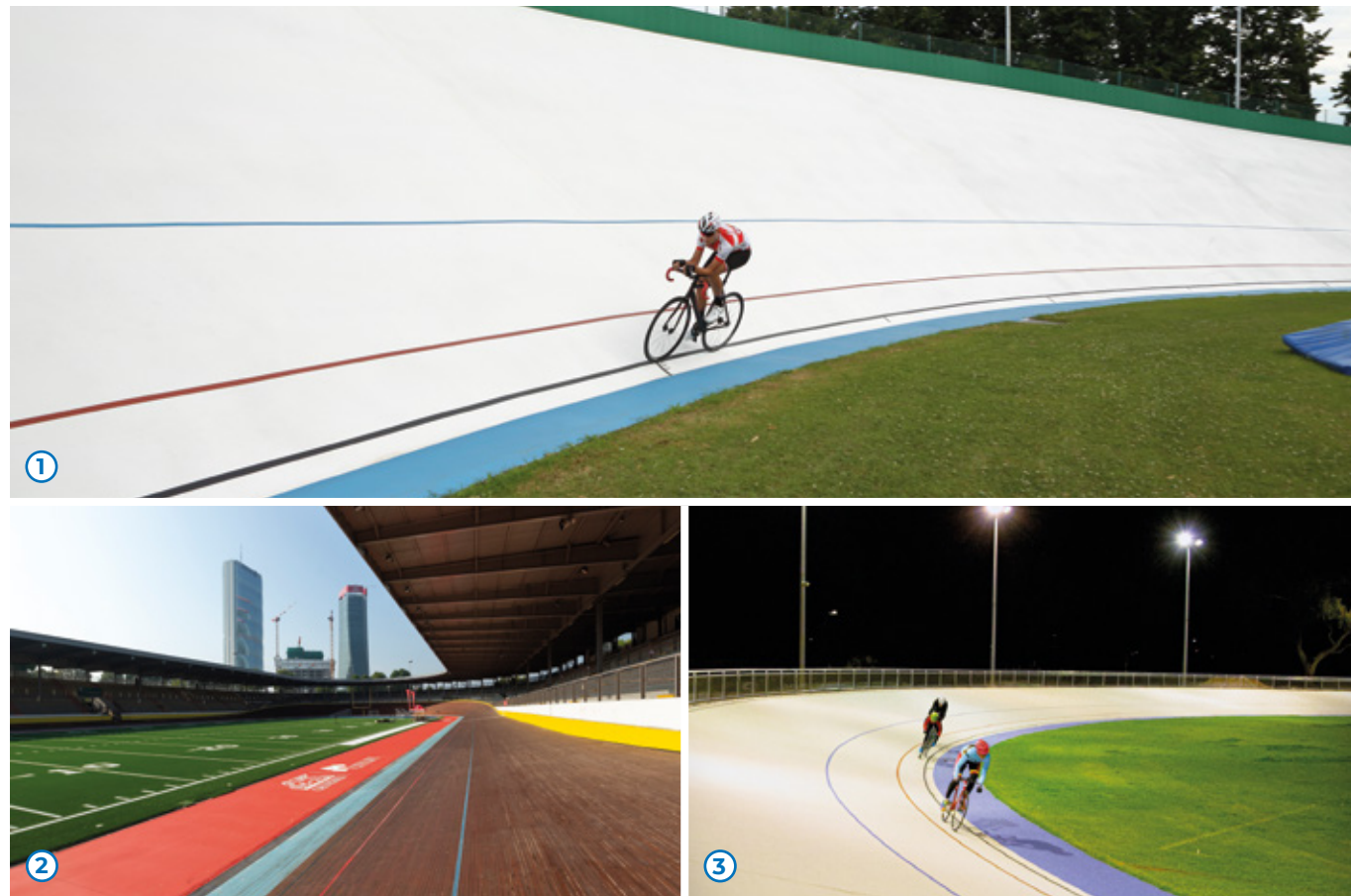


MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni sportive dedicate al pattinaggio in linea e artistico. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Le elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e l'ottima combinazione tra scorrimento del pattino e stabilità dell'atleta durante lo sforzo fisico conferiscono al sistema ottime qualità prestazionali.

MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL is a multilayer acrylic waterborne system designed for in-line and artistic skating rinks installation. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL, thanks to the high wear resistance, offers an excellent combination of sliding properties and stability for the athlete during the sport performance.



- 1** Pattinodromo, Scaltenigo, (VE), Italia
Skating rink, Scaltenigo, (Venice), Italy
- 2** Pattinodromo, Villasor, (CA), Italia
Skating rink, Villasor, (Cagliari), Italy
- 3** Pattinodromo, Cosenza, Italia
Skating rink, Cosenza, Italy



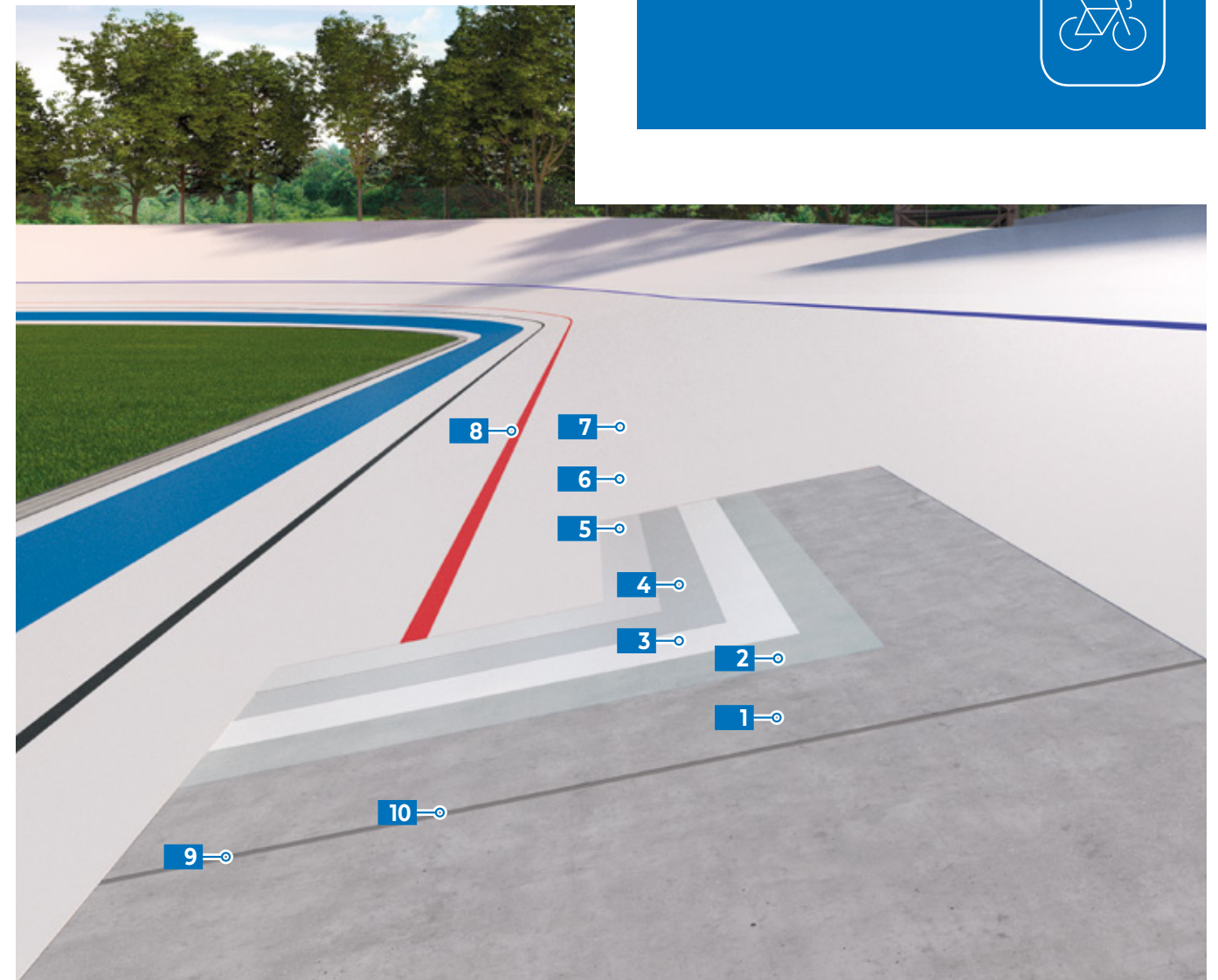
MAPECOAT TNS CYCLE TRACK è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la realizzazione di pavimentazioni di velodromi. Realizzabile sia su superfici indoor che outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Le elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e l'ottima combinazione tra scorrimento e stabilità del pneumatico, garantiscono all'atleta, durante lo sforzo fisico, ottime qualità prestazionali.

MAPECOAT TNS CYCLE TRACK is a multilayer acrylic waterborne system designed for velodromes installations. Suitable for indoor and outdoor installations, both concrete and asphalt substrates. MAPECOAT TNS CYCLE TRACK, thanks to the high wear resistance, offers an excellent combination of sliding properties and stability for the athlete during the sport performance.



- ① **Velodromo Ottavio Bottecchia, Pordenone, Italia**
Ottavio Bottecchia Velodrome, Pordenone, Italy
- ② **Velodromo Maspes Vigorelli, Milano, Italia**
Maspes Vigorelli Velodrome, Milan, Italy
- ③ **Velodromo Hanson Reserve, Adelaide, Australia**
Hanson Reserve Velodrome, Adelaide, Australia

MAPECOAT TNS CYCLE TRACK

- ① Calcestruzzo
Concrete
- ② Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW
- ③ Fondo riempitivo semi-elastico a base acrilica
Sand-filled semi-flexible acrylic filler and base coating
Mapecoat TNS White Base Coat
- ④ Strato intermedio colorato di finitura a base acrilica in dispersione acquosa con cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured base coating
Mapecoat TNS Base Color
- ⑤ Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con micro-cariche selezionate
Smooth fine-grained waterborne acrylic coloured topcoating
Mapecoat TNS Color
- ⑥ Finitura di rivestimento colorata a base acrilica in dispersione acquosa con filler selezionati
Smooth grained waterborne acrylic coloured coating
Mapecoat TNS Paint
- ⑦ Finitura acrilico-poliuretana bi-componente protettiva trasparente per sistemi Mapecoat TNS
2-component acrylic-polyurethane clear protective coating for Mapecoat TNS systems
Mapecoat TNS Protection
- ⑧ Vernice colorata a base acrilica per le linee di gioco
Waterborne acrylic coloured coating for line marking
Mapecoat TNS Line
- ⑨ Cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse
Closed-cell, extruded polyethylene foam cord
Mapefoam
- ⑩ Sigillante / Sealant
Mapeflex PU 45 FT

MAPECOAT TNS TRIBUNE



- 1** Calcestruzzo
Concrete
- 2** Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW
- 3** Rivestimento colorato a base acrilica a rapida filmazione con cariche selezionate
Textured sand-filled waterborne rapid film-forming acrylic coloured coating
Mapecoat TNS Race Track
- 4**
- 5** Finitura acrilico-poliuretano bi-componente protettiva trasparente per sistemi Mapecoat TNS
2-component acrylic-polyurethane clear protective coating for Mapecoat TNS systems
Mapecoat TNS Protection



MAPECOAT TNS TRIBUNE è un sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa a rapida filmazione per la realizzazione di pavimentazioni pedonali ed aree ad elevato calpestio all'interno di impianti sportivi quali stadi. Il sistema MAPECOAT TNS TRIBUNE trova impiego come protettivo del calcestruzzo conferendo pertanto maggiore durabilità alla struttura. Il sistema offre inoltre un'elevata resistenza allo scivolamento anche in condizioni bagnate, contribuendo quindi al raggiungimento dei requisiti di sicurezza degli spazi accessibili agli spettatori.

MAPECOAT TNS TRIBUNE is a multilayer rapid film-forming acrylic waterborne system for pedestrians and high footfall areas coating in sport facilities such as stadiums. MAPECOAT TNS TRIBUNE is a protective coating therefore increasing the durability of the structure. The high anti-slippery properties of the system, even in wet conditions, are enhancing the safety requirements for the spectators areas.



- 1** Dacia Arena, Udine, Italia
Dacia Arena, Udine, Italy
- 2** Stadio nazionale di calcio, Bratislava, Slovacchia
National Football Stadium, Bratislava, Slovakia
- 3** Campo di calcio Kozármisleny, Kozármisleny, Ungheria
Kozármisleny Football Field, Kozármisleny, Hungary



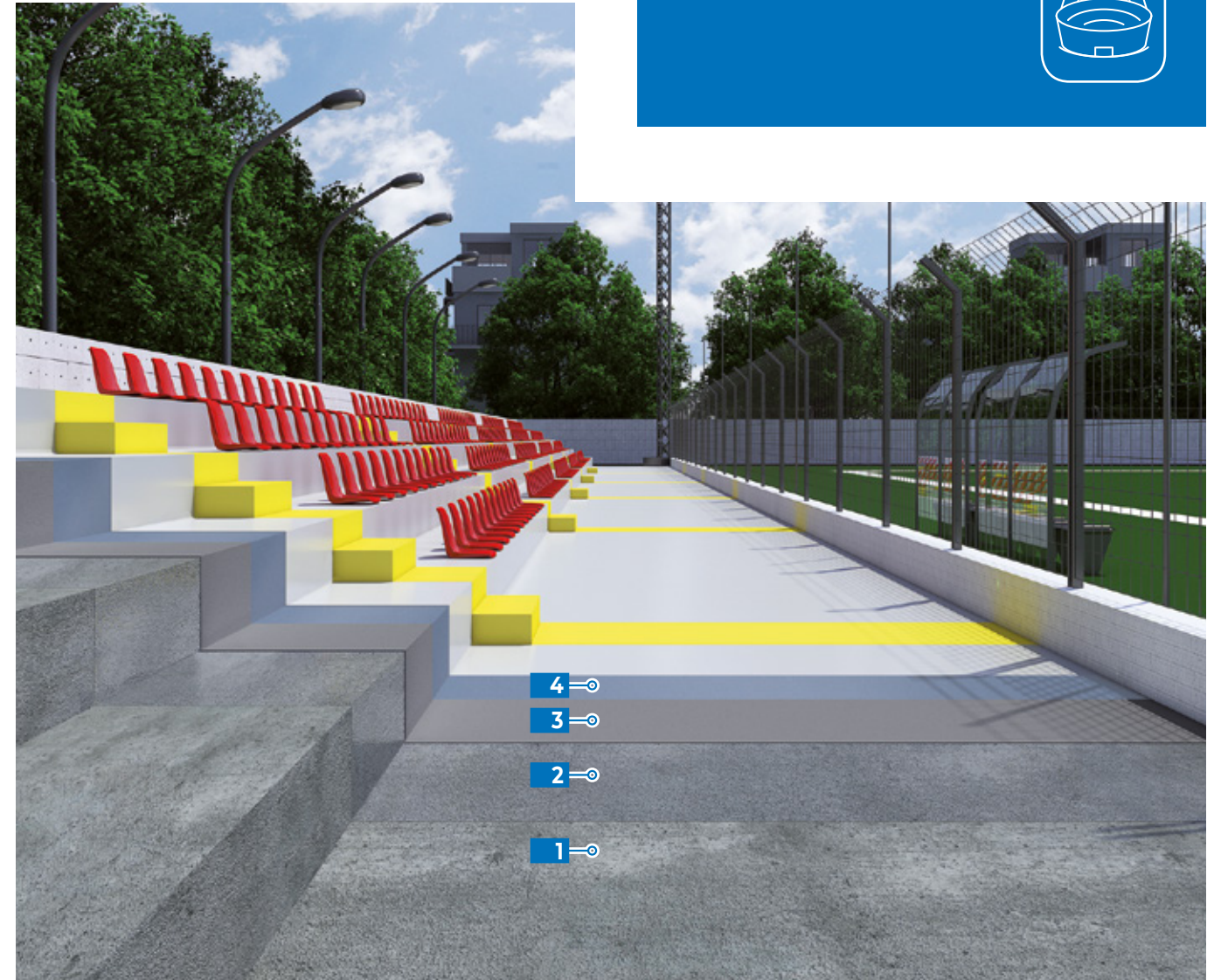
1

MAPECOAT TNS è un sistema multistrato che, in combinazione con i sistemi poliureici PURTOP, è impiegato per interventi di impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo ad esempio su spalti di impianti sportivi e/o superfici ad elevato calpestio. Le elevate resistenze meccaniche della membrana impermeabilizzante PURTOP, combinate alle proprietà antiscivolo della finitura protettiva colorata MAPECOAT TNS contribuiscono ad aumentare la durabilità e la sicurezza dell'impianto sportivo.

MAPECOAT TNS is a multi-layer system, in combination with polyurea systems PURTOP, used for waterproofing and protection of concrete i.e. stadiums grandstands and/or high footfall areas coating in sport facilities. The high mechanical resistances of the seamless waterproofing membrane PURTOP, combined with the anti-slippery properties of the protective coloured top coating MAPECOAT TNS, increase both the durability and safety of the sport facility.

1 Mapei Stadium, Reggio Emilia, Italia
Mapei Stadium, Reggio Emilia, Italy

MAPECOAT TNS e/and PURTOP SYSTEM



1 Primer
Primer
Primer SN
spagliato con
broadcast with
Quarzo 0,5

2 Membrana impermeabilizzante
Waterproofing membrane
Purtop FR / Purtop 1000

3 Primer
Primer
Mapecoat I 600 W

4 Finitura colorata acrilica protettiva del calcestruzzo
Textured sand-filled waterborne acrylic protective
top coating
Mapecoat TNS Urban /
Mapecoat TNS Race Track



PU MULTISPORT COMFORT è un sistema multistrato elastico a base di resine poliuretaniche. In combinazione con il tappetino di gomma granulare MAPECOMFORT R per la realizzazione di pavimentazioni sportive indoor come palestre scolastiche, palazzetti sportivi per superfici polivalenti come campi da basket, volley, calcio a 5, pallamano. Realizzabile su superfici indoor su supporti in conglomerato cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza e che consentono cambi della palla veloci e sicuri.

PU MULTISPORT COMFORT is an elastic multi-layer polyurethane resin-based system with an underlay of MAPECOMFORT R rubber mat used to create indoor sports surfaces for gymnasiums in schools and for playing basketball, volleyball, 5-a-side football and handball in sports complexes. Suitable for indoor games areas on cementitious conglomerate substrates. Forms a highly resistant, even playing surface for safe, high-speed play with consistent ball bounce.



1 Palestra scolastica, Cervasca, (CN), Italia
School gym, Cervasca, (Cuneo), Italy

2 Scuola pubblica, Lariano, Roma, Italia
Public School, Lariano, Rome, Italy

3 Palestra centro sportivo Ascot, Monza, Italia
Gym sports centre Ascot, Monza, Italy



PU MULTISPORT COMFORT



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Adesivo bicomponente epossipoliuretano
2-component epoxy-polyurethane adhesive
Adesilex G19

3 Tappetino elastico in gomma SBR per i sistemi Mapecoat TNS
Advanced cushioning SBR rubber mat for Mapecoat TNS systems
Mapecomfort R

4 Fondo riempitivo elastico poliuretano bicomponente
2-component polyurethane sealer
PU Sealer 750

5 Resina poliuretano autolivellante, elastica, colorata bicomponente
2-component self-levelling polyurethane elastic coloured resin
PU 700 SL

7 Vernice poliuretano colorata bicomponente con filler selezionati
2-component smooth grained top coating polyurethane resin
PU 200 Finish

9 Vernice poliuretano colorata bicomponente per le linee di gioco
Top coating 2-component polyurethane resin for line marking
PU Line

PU MULTISPORT PROFESSIONAL



- 1** Asfalto
Asphalt
- 2** Fondo riempitivo elastico poliuretano bi-componente
2-component polyurethane sealer
PU Sealer 750
- 3** Resina poliuretana autolivellante, elastica, colorata bi-componente
2-component self-levelling polyurethane elastic coloured resin
PU 700 SL
- 4**
- 5** Granuli di gomma EPDM colorata da rivestimento
Finishing coloured EPDM granules
Maperubber EPDM
- 6** Vernice poliuretana colorata bi-componente per le linee di gioco
Top coating 2-component polyurethane resin for line marking
PU Line



PU MULTISPORT PROFESSIONAL è un sistema multistrato elastico a base di resine poliuretatiche per la realizzazione di pavimentazioni sportive outdoor come campi da basket, volley, calcio a 5, pallamano. Realizzabile su superfici outdoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Consente di realizzare superfici con rimbalzo della palla uniforme, con elevate caratteristiche di resistenza e che consentono cambi della palla veloci e sicuri.

PU MULTISPORT PROFESSIONAL is an elastic multi-layer polyurethane resin-based system used to create outdoor sports surfaces for playing basketball, volleyball, 5-a-side football and handball. Suitable for outdoor games areas on bituminous or cementitious conglomerate substrates. Forms a highly resistant, even playing surface for safe, high-speed play with consistent ball bounce.



- 1** Campo multisport, Italia
Multisport area, Italy
- 2** Area multisport, Parrocchia Barbaiana, Lainate (MI), Italia
Multisport Area, Barbaiana parish, Lainate (Milan), Italy
- 3** Parrocchia, Carpi, (MO), Italia
Parish, Carpi, (Modena), Italy



PU PROFESSIONAL è un sistema multistrato a base di resine poliuretaniche per la realizzazione di pavimentazioni sportive per il gioco delle bocce. Realizzabile su superfici sia outdoor che indoor su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio. Le elevate caratteristiche di resistenza all'urto delle bocce, ed una finitura idonea ad esaltare accostamenti precisi garantiscono superfici prestazionali e resistenti nel tempo.

PU PROFESSIONAL is a multi-layer polyurethane resin-based system used to create sports surfaces for playing bowls. Suitable for indoor and outdoor games areas on bituminous or cementitious conglomerate substrates. High resistance to impact loads from bowls balls, with a finish to promote precision bowling and guarantee high performance surfaces that resist wear over the years.

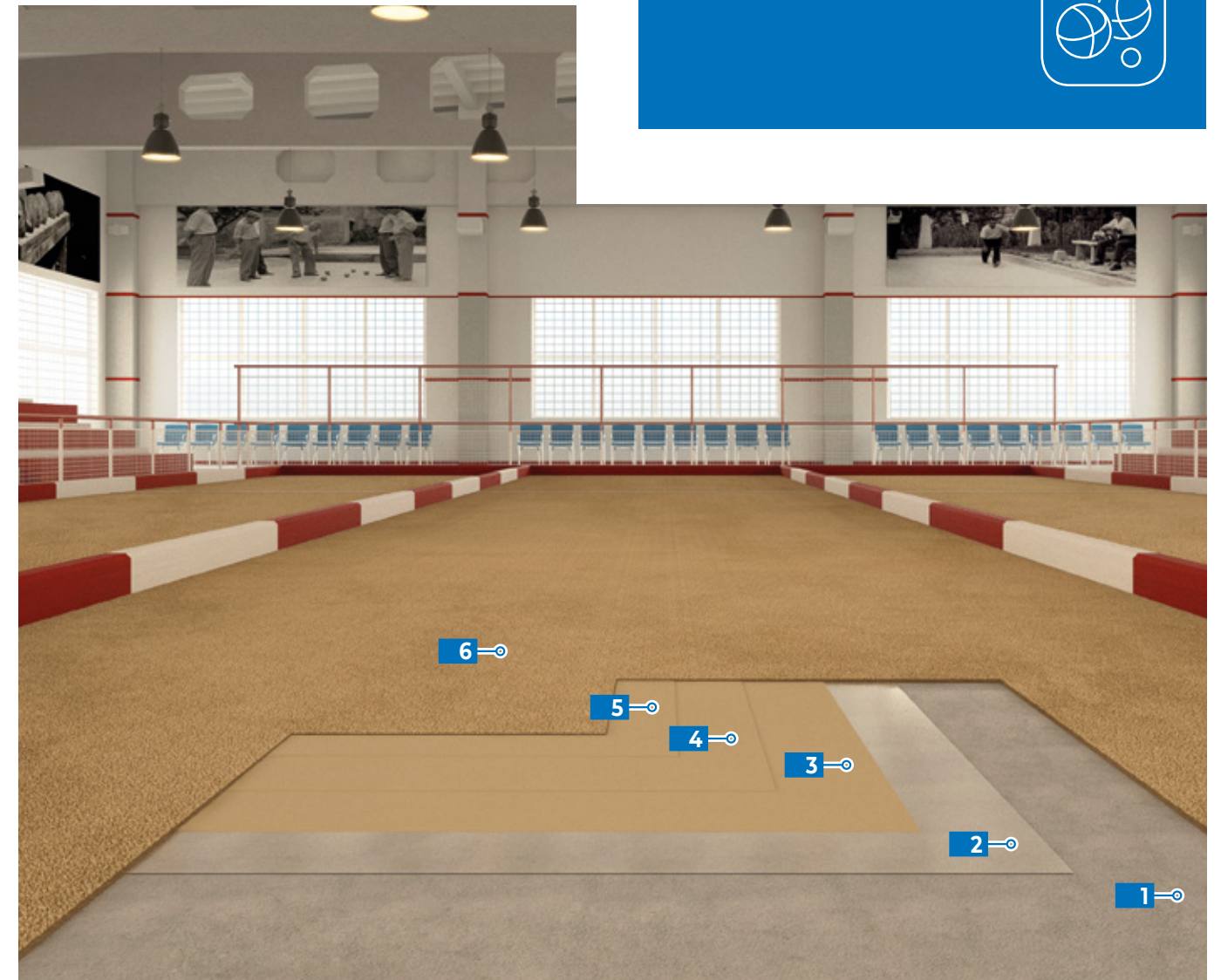


① **Boccifila, Sesto Fiorentino, (FI), Italia**
Bowls court, Sesto Fiorentino, (Florence), Italy

② **Boccifila, Vobarno, (BS), Italia**
Bowls court, Vobarno, (Brescia), Italy

③ **Boccifila, Sesto Fiorentino, (FI), Italia**
Bowls court, Sesto Fiorentino, (Florence), Italy

PU PROFESSIONAL



① Calcestruzzo
Concrete

② Primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa per i sistemi Mapecoat TNS
2-component epoxy waterborne primer for Mapecoat TNS Systems
Mapecoat TNS Primer EPW

③ Resina poliuretanicca autolivellante, elastica, colorata bi-componente
④ 2-component self-levelling polyurethane elastic coloured resin
⑤ **PU 700 SL**

⑥ Granuli di gomma EPDM colorata da rivestimento
Finishing coloured EPDM granules
Maperubber EPDM

TABELLA COLORI COLOURS CHART

BIANCO WHITE TNS 0	GRIGIO CHIARO LIGHT GREY TNS 1	GRIGIO SCURO DARK GREY TNS 2	VERDE CHIARO LIGHT GREEN TNS 18	VERDE MELA APPLE GREEN TNS 19	VERDE SCURO DARK GREEN TNS 20
GIALLO YELLOW TNS 3	GIALLO SOLE SUNSHINE YELLOW TNS 4	OCRA OCHRE TNS 5	VERDE FORESTA FOREST GREEN TNS 21	BLU NOTTE NIGHT BLUE TNS 22	ROSSO CHIARO LIGHT RED TNS 23
MARRONE BROWN TNS 6	ROSA CHIARO LIGHT PINK TNS 7	CIPRIA POWDER PINK TNS 8	ROSSO SWISS SWISS RED TNS 24	NERO BLACK TNS 25	MARRONE CANYON CANYON BROWN TNS 26
ARANCIO ORANGE TNS 9	ROSSO RED TNS 10	LILLA LILAC TNS 11	ROSA PINK TNS 27	BLU MELBOURNE MELBOURNE BLUE TNS 28	BLU NEW YORK NEW YORK BLUE TNS 29
VIOLA VIOLET TNS 12	TURCHESE TURQUOISE TNS 13	BLU CHIARO LIGHT BLUE TNS 14	VERDE LONDON LONDON GREEN TNS 30	VIOLA MIAMI MIAMI PURPLE TNS 31	ROSSO PARIS PARIS RED TNS 32
BLU MARE SEA BLUE TNS 15	BLU SCURO DARK BLUE TNS 16	VERDE ACQUA SEA GREEN TNS 17	VERDE RIO RIO GREEN TNS 33	GIALLO ARENA ARENA YELLOW TNS 34	BLU SYDNEY SYDNEY BLUE TNS 35

I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa.
The colours illustrated are indicative only and may vary due to printing limitations.

CERTIFICATIONS



ITF 1 indica caratteristiche di velocità di gioco lente. Il sistema certificato è MAPECOAT TNS PROFESSIONAL e la finitura è MAPECOAT TNS FINISH 1.

ITF 1 indicates a tennis court for slow speed play. The certified system is MAPECOAT TNS PROFESSIONAL and the certified finish is MAPECOAT TNS FINISH 1.



ITF 2 indica caratteristiche di velocità di gioco medio lente. Il sistema certificato è MAPECOAT TNS COMFORT.

ITF 2 indicates a tennis court for slow to medium speed play. The certified system is MAPECOAT TNS COMFORT.



ITF 3 indica caratteristiche di velocità di gioco medie. I sistemi certificati sono MAPECOAT TNS CUSHION, MAPECOAT TNS REMOVE e MAPECOAT TNS BINDER.

ITF 3 indicates a tennis court for medium speed play. The certified systems are MAPECOAT TNS CUSHION, MAPECOAT TNS REMOVE and MAPECOAT TNS BINDER.



ITF 4 indica caratteristiche di velocità di gioco veloci. La finitura certificata è MAPECOAT TNS BINDER.

ITF 4 indicates a tennis court for high speed play. The certified finish is MAPECOAT TNS BINDER.



Tutti i sistemi MAPECOAT TNS per il gioco del tennis sono riconosciuti dalla F.I.T. (Federazione Italiana Gioco Tennis).

All MAPECOAT TNS systems for playing tennis are acknowledged by the F.I.T. (Italian Tennis Federation).



Certificato di resistenza al fuoco in classe B.
Class B certified fire resistance.



Certificato di resistenza al fuoco in classe C.
Class C certified fire resistance.

YOUR GLOBAL PARTNER FOR SPORTS FACILITIES

MAPEI SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

Austria, Finland, Greece, Norway, Turkey, Slovenia, Spain, Kazakhstan, Belgium, France, Denmark, Poland, Romania, Switzerland, Ukraine, Croatia, Portugal, Slovak Republic, United Kingdom, Bulgaria, Italy, Sweden, The Netherlands, Russian Federation, Serbia, Hungary, Denmark, Czech Republic, Germany, Argentina, Brazil, Canada, Mexico, Colombia, Costa Rica, Singapore, India, Saudi Arabia, Malaysia, China, Peru, Venezuela, Puerto Rico, Egypt, Indonesia, Philippines, Vietnam, New Zealand, USA, Panama, South Africa, Hong Kong, United Arab Emirates, Qatar.

**È TUTTO OK,
CON MAPEI**

**EVERYTHING'S OK
WITH MAPEI**

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

