



GUIDA ALLA SCELTA DELLE SOLUZIONI MAPEI PER LE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

GUIDE TO MAPEI TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPORTS FLOORING





PALLACANESTRO
BASKET



TENNIS
TENNIS



ATLETICA
ATHLETICS



PALLAVOLO
VOLLEYBALL



AREA GIOCO
PLAY AREA



AREE PEDONALI
PEDESTRIAN
AREAS



PATTINAGGIO
SKATING



HOCKEY
HOCKEY



BOCCE
BOWLS



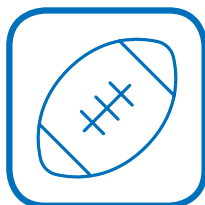
VOLANO
BADMINTON



LANDSCAPING
LANDSCAPING



CALCIO
SOCCER



RUGBY
RUGBY



CALCETTO A 5
FIVE-A-SIDE
SOCCER



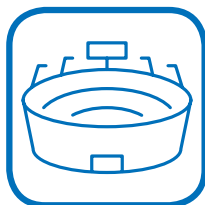
MULTISPORT
MULTI-PURPOSE
PLAYING
SURFACES



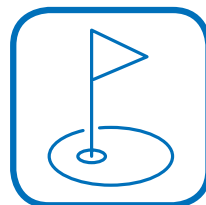
**FOOTBALL
AMERICANO**
AMERICAN
FOOTBALL



PALLAMANO
HANDBALL



STADIO
STADIUM



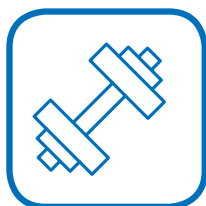
GOLF
GOLF



BASEBALL
BASEBALL



CICLISMO
CYCLING



FITNESS
FITNESS



BEACH TENNIS
BEACH TENNIS



BEACH SOCCER
BEACH SOCCER



BEACH VOLLEY
BEACH VOLLEY

GUIDA ALLA SCELTA DELLE SOLUZIONI MAPEI PER LE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

GUIDE TO MAPEI TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPORTS FLOORING

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei oggi è uno dei maggiori produttori mondiali di adesivi per la posa di pavimenti e rivestimenti di ogni tipo ed è anche specialista in altri prodotti chimici per l'edilizia come impermeabilizzanti, malte speciali, additivi per calcestruzzo e prodotti per la realizzazione di impianti sportivi.

Mapei opera nel campo dell'impiantistica sportiva sin dalle XXI Olimpiadi del 1976 svoltesi a Montreal, dove venne installata la nuova pavimentazione della pista d'atletica adottando l'innovativa tecnologia degli adesivi Mapei.

Da allora Mapei dedica allo sport massima attenzione e lo dimostra lo sviluppo della più completa ed articolata gamma di soluzioni tecniche dedicate al mondo dello sport.

Oggi, più che mai, l'importanza del benessere psico-fisico legato all'attività sportiva invita infatti ad un'attenta progettazione, realizzazione e manutenzione delle superfici sportive. Mapei è diventata il principale partner tecnico per supportare enti pubblici, privati e liberi professionisti nell'individuazione delle migliori soluzioni tecniche per l'installazione di ogni tipologia di pavimentazione sportiva.

UN SOLO PARTNER TECNICO PER TUTTE LE SUPERFICI SPORTIVE:

MAPEI SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

Founded in 1937 in Milan, Mapei is now one of the main producers in the world of adhesives for the installation of all types of floor and wall coverings and is also specialised in other chemical products used in the building industry, such as waterproofing products, special mortars, admixtures for concrete and products used in the construction of sports arenas.

Mapei has been operating in the sports arenas sector since the XXI Olympic Games in Montreal in 1976, where a new athletics track was installed using innovative Mapei adhesives.

Since then, Mapei has been following the world of sport with the maximum attention and proof of this commitment is the development of the most complete and articulated range of technical solutions dedicated to the world of sport.

And today, more than ever, the importance of the connection between psycho-physical wellbeing and sport acts as a stimulus for more thorough and careful design, installation and maintenance of sports surfaces. Mapei has become the main technical partner in support of public, private and freelance bodies and institutions to help identify the best technical solutions for the installation of every type of sports floor.

ONE SINGLE TECHNICAL PARTNER FOR ALL SPORTS SURFACES:

MAPEI SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

GUIDA ALLA SCELTA DELLE SOLUZIONI MAPEI PER LE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

GUIDE TO MAPEI
TECHNICAL SOLUTIONS
FOR SPORTS FLOORING

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN GOMMA SPORTIVA PER ESTERNI

SOLUTIONS FOR OUTDOOR
RUBBER SPORTS SURFACES

1

ADESILEX G19
MAPESOIL SYSTEM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA ARTIFICIALE

SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL
TURF SPORTS SURFACES

2

ULTRABOND TURF LS
ULTRABOND TURF 2 STARS
MAPESOIL SYSTEM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA NATURALE E IBRIDA

SOLUTIONS FOR NATURAL
AND HYBRID GRASS SPORTS
SURFACES

3

VAGA SPORT SYSTEM
MAPESOIL SYSTEM
MAPESOIL GF SYSTEM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI SU TERRENI STABILIZZATI

SOLUTIONS FOR RAMMED
EARTH SPORTS SURFACES

4

VAGA SPORT SYSTEM
VAGA SPORT SYSTEM
VAGA SPORT SYSTEM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES

5

MAPECOAT TNS PROFESSIONAL
MAPECOAT TNS CUSHION
MAPECOAT TNS COMFORT
MAPECOAT TNS PROFESSIONAL
MAPECOAT TNS REMOVE
MAPECOAT TNS REINFORCED
MAPECOAT TNS BINDER
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL
MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT
MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL
MAPECOAT TNS CYCLE TRACK
MAPECOAT TNS TRIBUNE
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL
e/and MAPECRETE SYSTEM
MAPECOAT TNS CUSHION e/and MAPESOIL SYSTEM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA POLIURETANICA

SOLUTIONS FOR
POLYURETHANE RESIN SPORTS
SURFACES

6

PU MULTISPORT COMFORT
PU MULTISPORT PROFESSIONAL
PU PROFESSIONAL

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDOOR RESILIENTI E IN LEGNO

SOLUTIONS FOR INDOOR
RESILIENT AND WOODEN
SURFACES

7

ULTRABOND ECO V4SP
MAPELAY
ULTRABOND ECO 4 LVT
ULTRACOAT HT SPORT e/and ULTRACOAT SPORT COLOR

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN GOMMA SPORTIVA PER ESTERNI

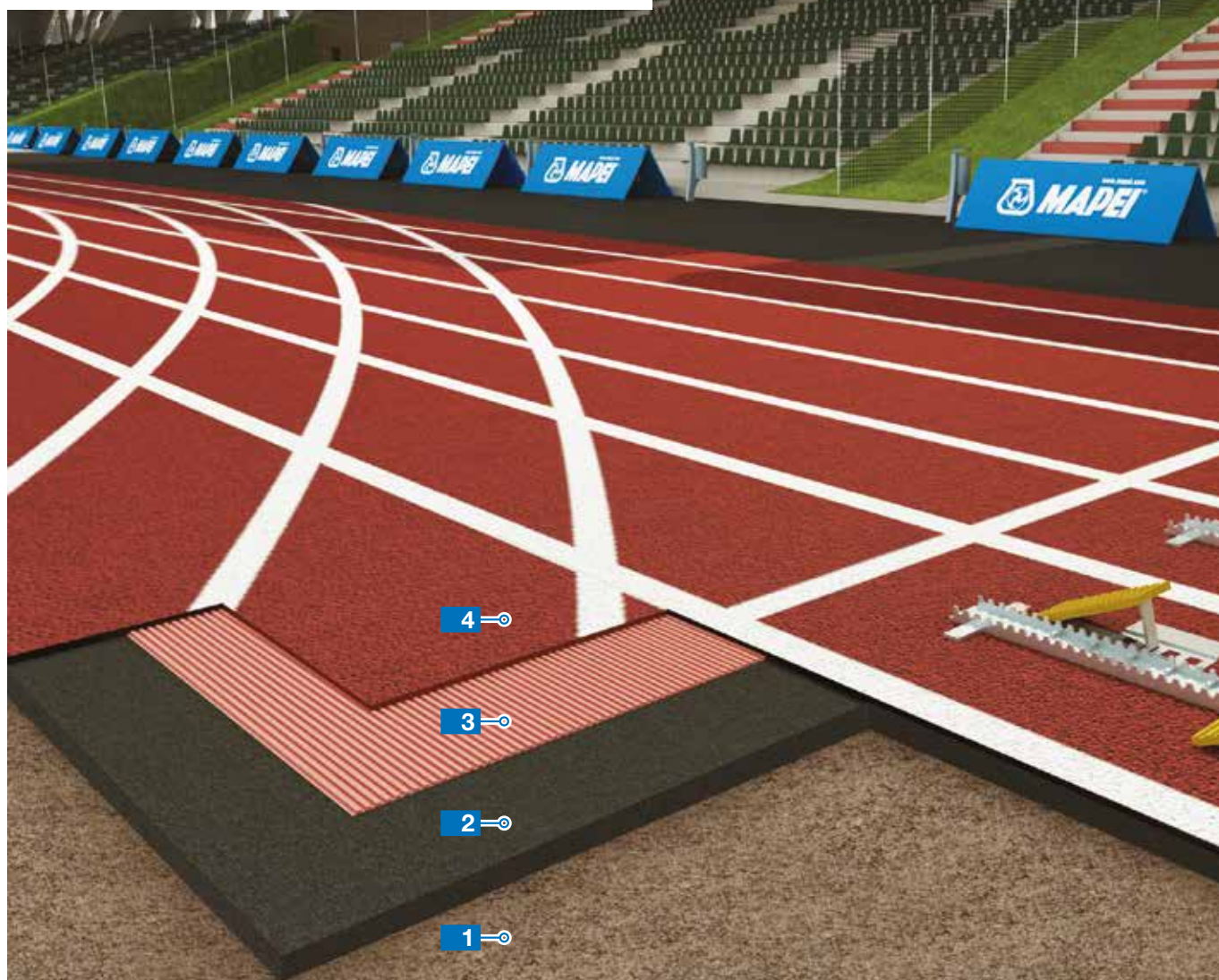
SOLUTIONS FOR OUTDOOR RUBBER
SPORTS SURFACES



ADESILEX G19

Sistema per la posa di gomma in piste di atletica.

System for rubber athletic tracks installation.



1 Terreno esistente trattato con
Existing soil treated with
Mapesoil 100 / Mapesoil 50

2 Asfalto
Asphalt

3 Adesivo
Adhesive
Adesilex G19

4 Pavimentazione in gomma
Rubber track

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN GOMMA SPORTIVA PER ESTERNI

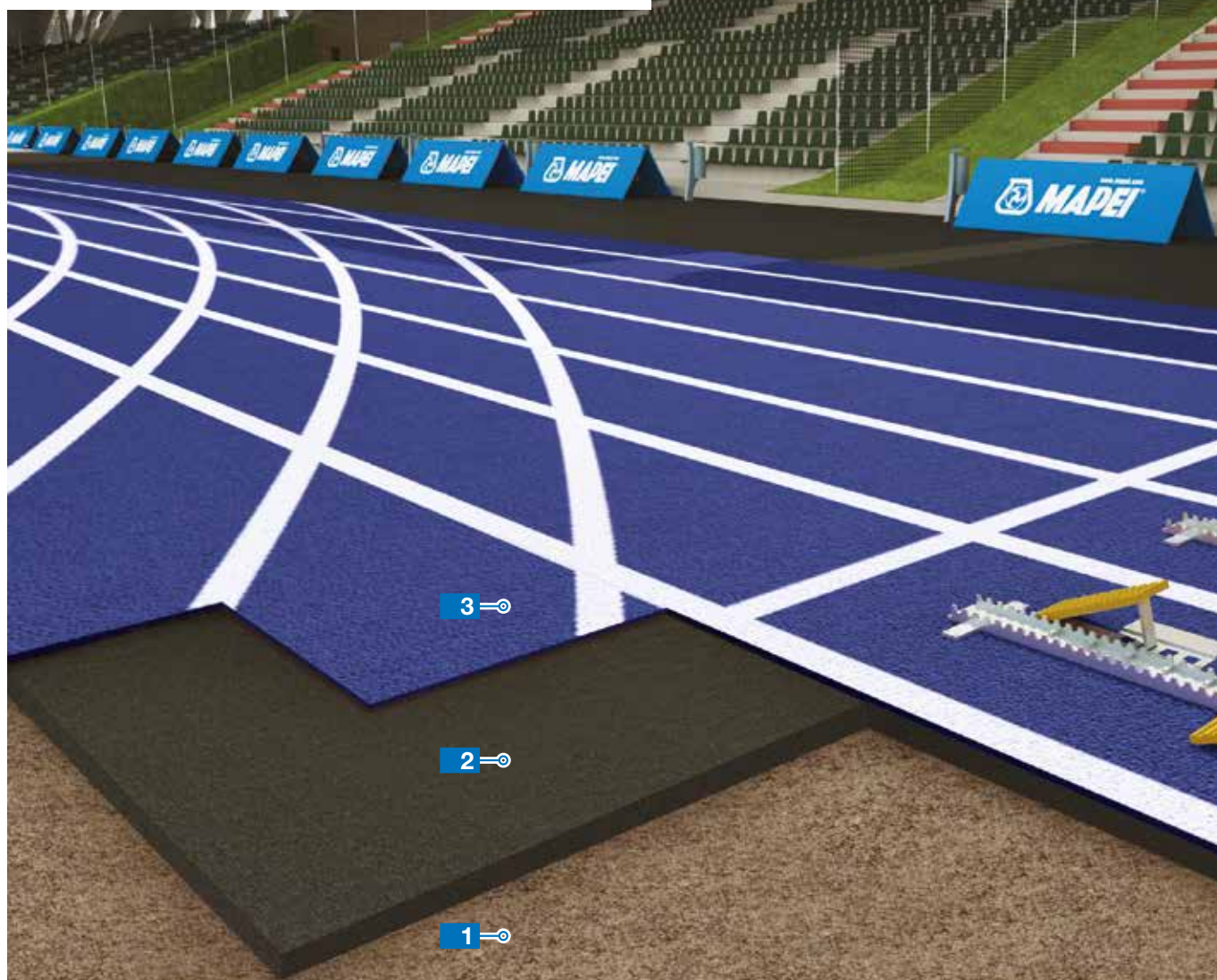
SOLUTIONS FOR OUTDOOR RUBBER SPORTS SURFACES



MAPESOIL SYSTEM

Sistema per la realizzazione di piste di atletica colate in opera su sottofondo stabilizzato.

System for full-pour athletic tracks onto stabilized sub-base.



1 Terreno esistente trattato con
Existing soil treated with
Mapesoil 100 / Mapesoil 50

2 Asfalto
Asphalt

3 Pavimentazione colata in opera
Full-pour rubber track

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA ARTIFICIALE

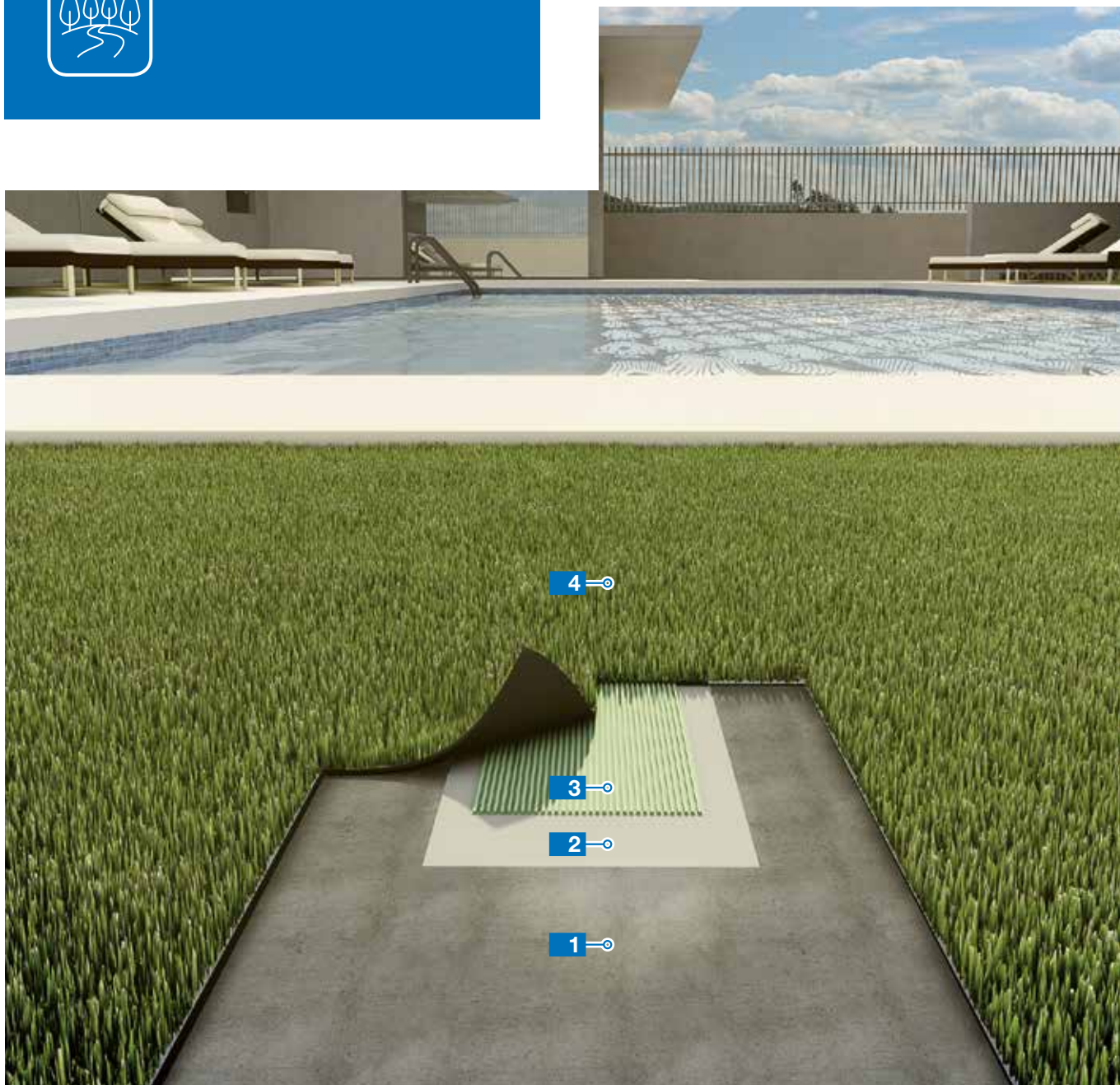
SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



ULTRABOND TURF LS

Sistema per la posa di erba sintetica in ambito residenziale.

System for laying artificial turf for landscaping.



1 Sottofondo in calcestruzzo
Concrete sub-base

2 Banda di giunzione
Jointing tape
Ultrabond Turf Tape 300

3 Adesivo
Adhesive
Ultrabond Turf LS
Ultrabond Turf LC

4 Erba sintetica
Artificial turf

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA ARTIFICIALE

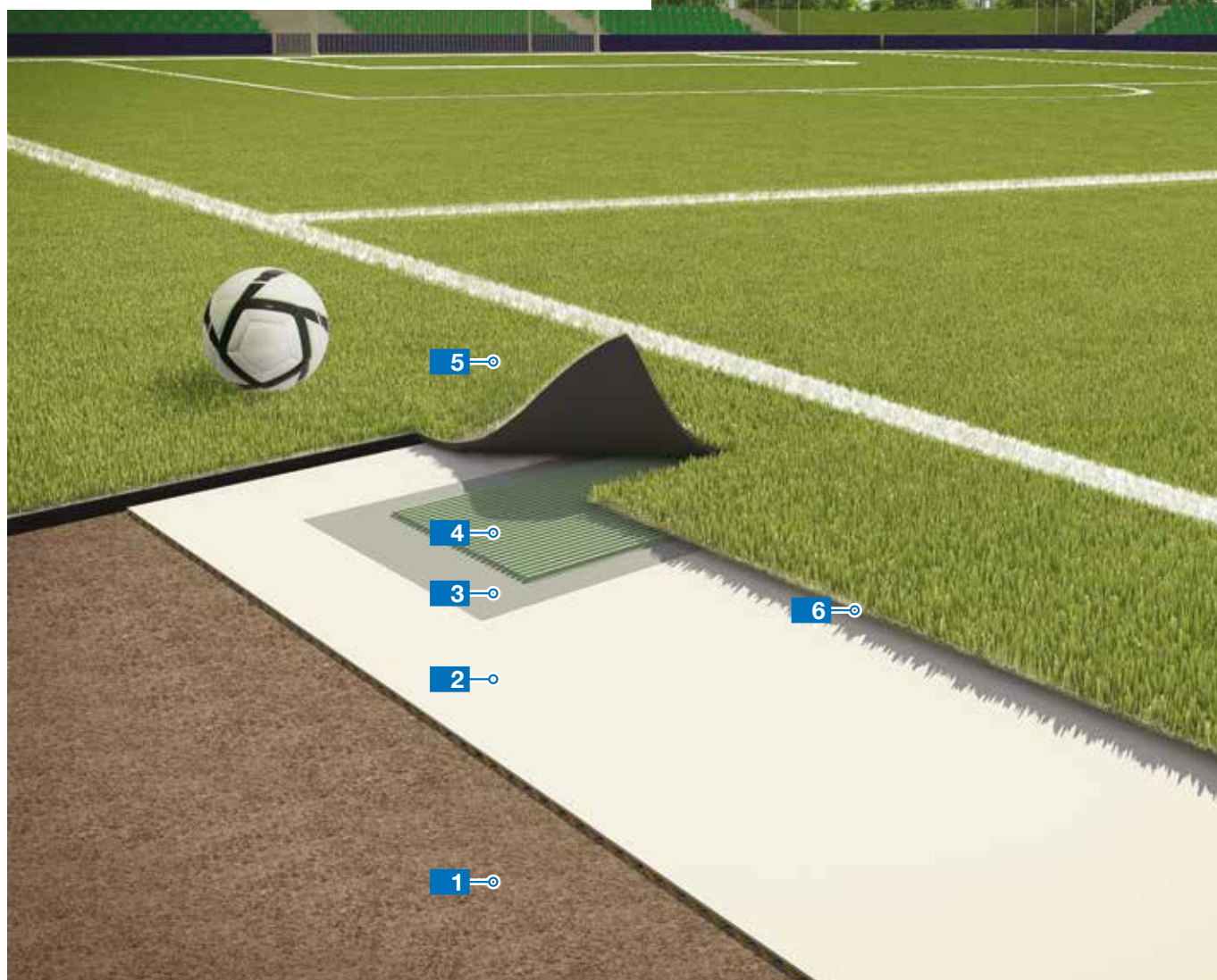
SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



ULTRABOND TURF 2 STARS

Sistema per la posa di campi da calcio in erba sintetica secondo le specifiche FIFA.

System for installation of artificial turf football pitches complying with FIFA regulations.



- 1** Terreno esistente trattato con Mapesoil 100 / Mapesoil 50
- 2** Sottotappeto elastico per il drenaggio Drainage mat
- 3** Banda di giunzione Jointing tape **Ultrabond Turf Tape 100**
- 4** Adesivo Adhesive **Ultrabond Turf 2 Stars**
- 5** Erba sintetica Artificial turf
- 6** Sabbia di intaso Infill sand **VG Sport SE 03, VG Sport OM 12-40**

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA ARTIFICIALE

SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



MAPESOIL SYSTEM

Sistema per i sottofondi di campi da calcio in erba sintetica secondo le specifiche FIFA.

System for artificial turf football pitches sub-bases complying with FIFA regulations.



1 Terreno esistente
Existing soil

2 Agente stabilizzante in polvere fibrorinforzato
Fibre-reinforced, powdered stabilising agent
Mapesoil 100
Mapesoil 50

3 Sottotappeto elastico per il drenaggio orizzontale
Drainage mat
Shock Pad

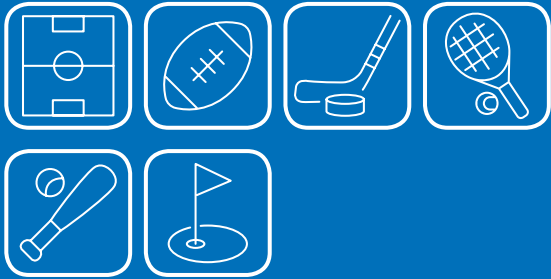
4 Banda di giunzione
Jointing tape
Ultrabond Turf Tape 100 / Ultrabond Turf Tape 300

5 Adesivo
Adhesive
Ultrabond Turf PU 2K / Ultrabond Turf 2 Stars

6 Sabbia di intaso
Infill sand
VG Sport SE 03, VG Sport OM 12-40, VG Sport OM 15-25

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA NATURALE E IBRIDA

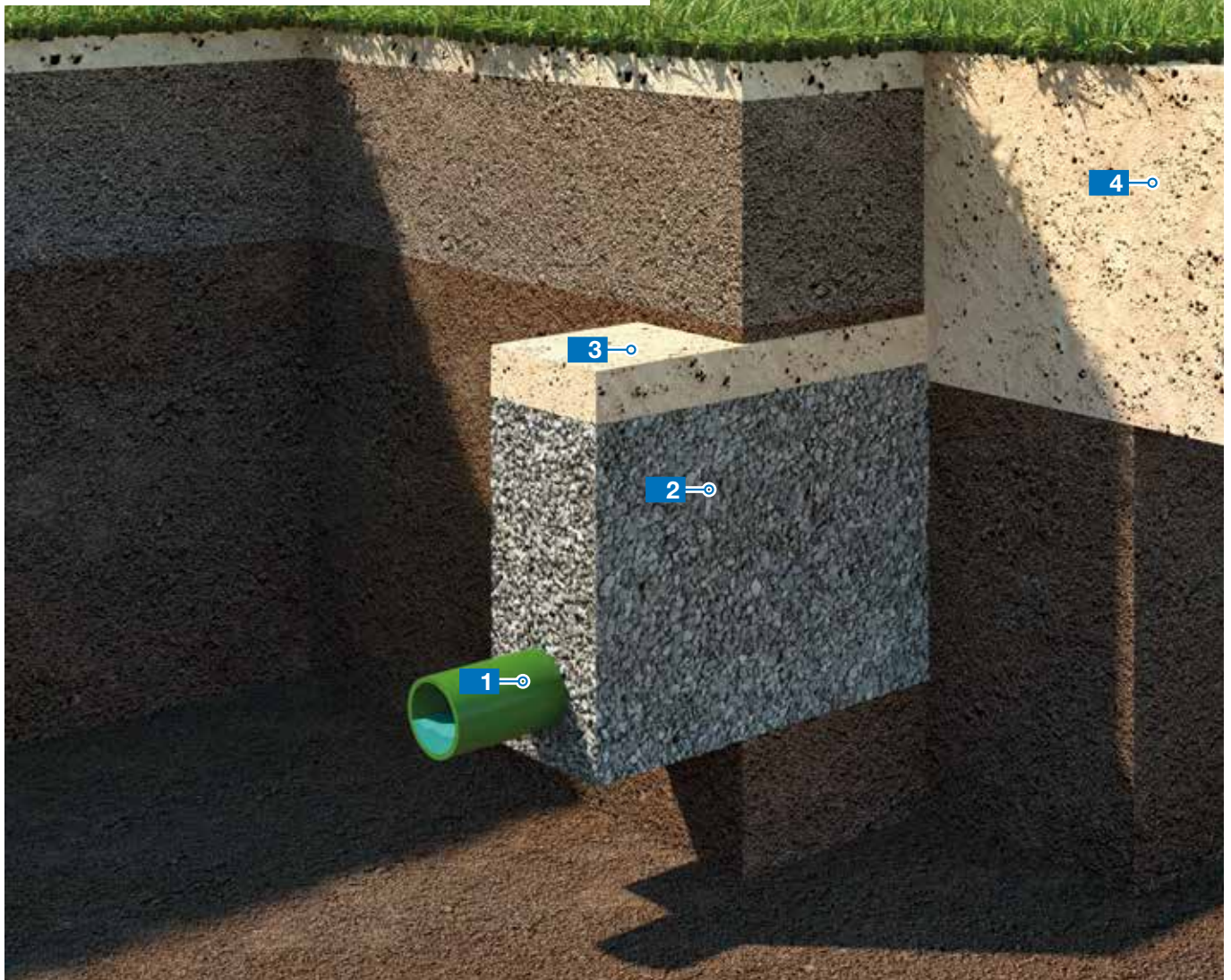
SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID
GRASS SPORTS SURFACES



VAGA SPORT SYSTEM

Sistema per campi in erba naturale a falda sospesa.

System for pipe drained natural grass sports pitches.



1 Tubo microforato
Pipe drains

2 Drenaggio
Drainage backfill
VG Sport GU 6
VG Sport GU 10

3 Strato filtro
Blinding layer
VG Sport GU 3

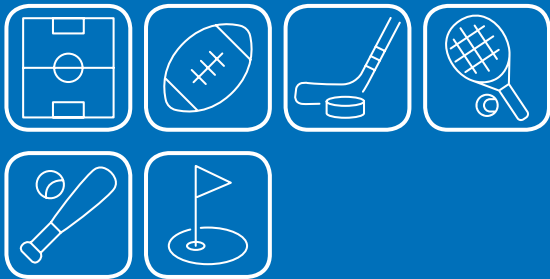
4 Microdreni
Sand grooving with
VG Sport SE 03

5 Substrato
sabbioso con
Topsoil with
VG Sport SU 1
VG Sport SU 2

6 Manto erboso naturale
o ibrido
Natural or hybrid lawn

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA NATURALE E IBRIDA

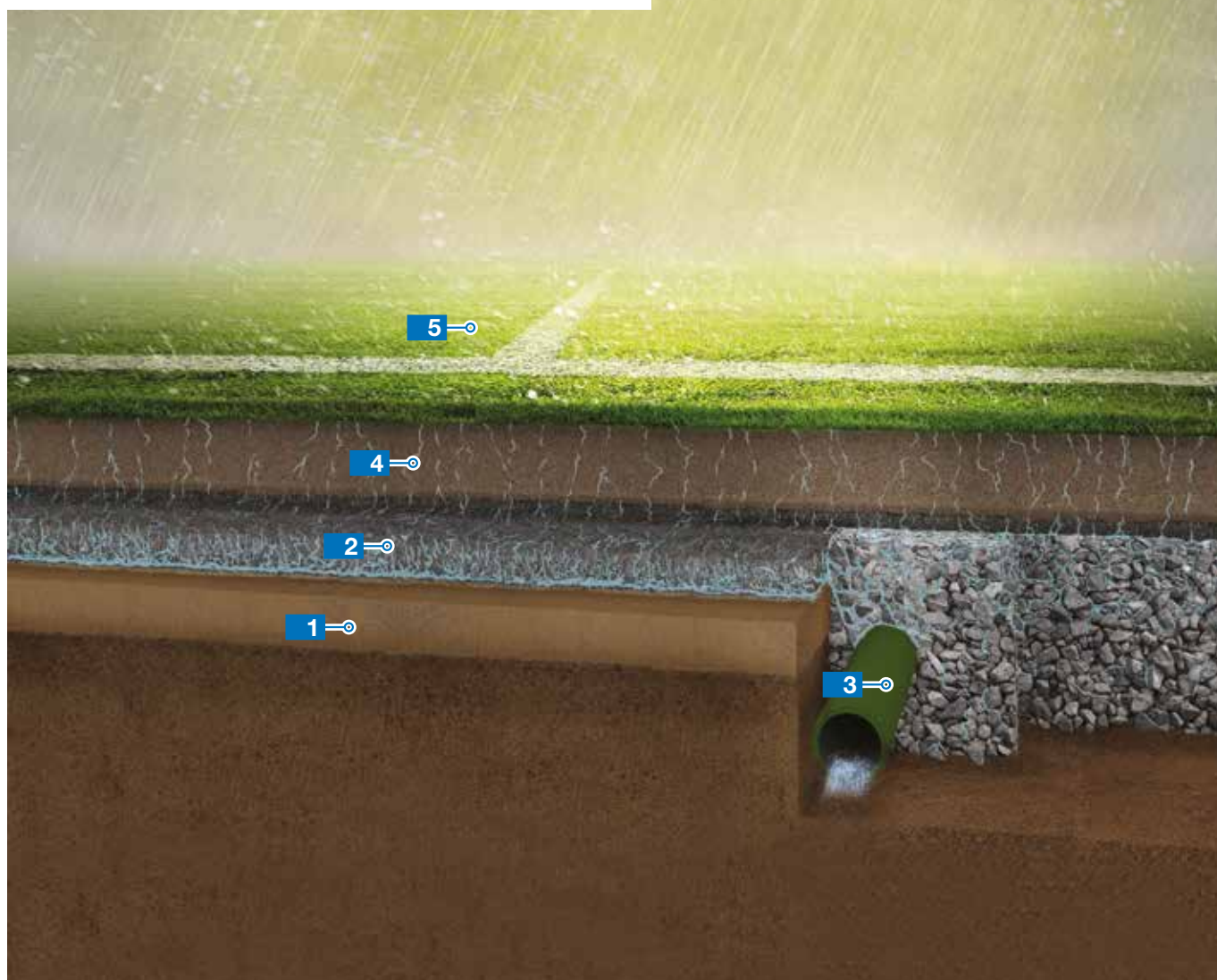
SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES



MAPESOIL SYSTEM

Sistema per campi ad elevata capacità drenante in erba naturale e ibrida.

System for natural and hybrid grass high drainage pitches.



1 Terreno esistente trattato con
Existing soil treated by
Mapesoil 100 / Mapesoil 50

2 Drenaggio ad elevata capacità con
High drainage blanket with
Mapesoil VD

3 Tubo microforato
Pipe drain

4 Substrato sabbioso con
Topsoil with
VG SPORT SU 2

5 Zolla in erba naturale o ibrida
Natural or hybrid lawn

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN ERBA NATURALE E IBRIDA

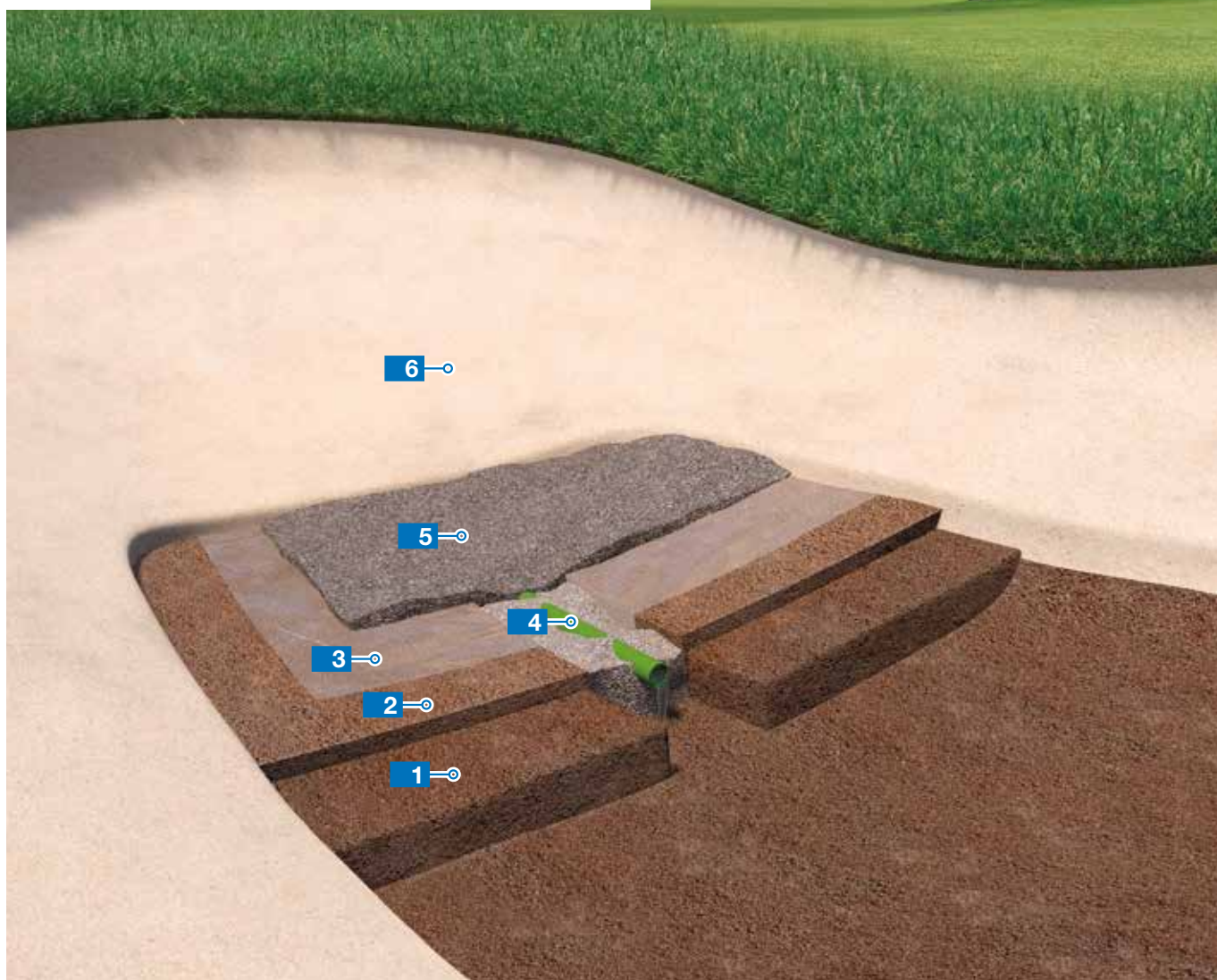
SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES



MAPESOIL GF SYSTEM

Sistema per la realizzazione di bunker e percorsi golfistici ad elevata capacità drenante.

System for high drainage bunkers and golf courses.



1 Terreno esistente
Existing soil

2 Terreno trattato con
Soil treated with
Mapesoil 50

3 Flow-layer con
Flow-layer with
Mapeplan HE

4 Tubo di drenaggio
Pipe drain

5 Drenaggio diffuso con
Diffused drainage with
Mapesoil GF

6 Sabbia silicea
certificata USGA,
USGA certified
silica sand,
VG Sport SU 2

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI SU TERRENI STABILIZZATI

SOLUTIONS FOR RAMMED EARTH
SPORTS SURFACES



VAGA SPORT SYSTEM

Sistema per campi di beach volley, beach tennis e beach soccer.

System for beach volley, beach tennis and beach soccer pitches.



1 Stabilizzato
Road base material
VG Stabilgreen 100

2 Sabbia silicea
Silica sand
VG Sport SU 2

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI SU TERRENI STABILIZZATI

SOLUTIONS FOR RAMMED EARTH SPORTS SURFACES



VAGA SPORT SYSTEM

Sistema per campi da tennis in terra rossa.

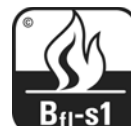
System for red clay tennis courts.



- 1** Massiccata drenante con
Sub-base drainage with
VG Sport GU 30
- 2** Ghiaietto
Pea-gravel
VG Sport GU 10
- 3** Strato di base del
sistema manto
Base layer of the
finished surface
- 4** Sottomanto in terra
rossa
Sub-surface layer
with red clay
- 5** Manto in terra rossa
Red clay surface
- 6** Cordolo di
contenimento con
calcestruzzo Vaga
R_{sk} 37 strutturale
Concrete edging with
Vaga R_{sk} 37 structural
concrete

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS PROFESSIONAL

Sistema multistrato a base di resine acriliche per campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor.

Multi-layered acrylic resin-based system for professional indoor and outdoor tennis courts.



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo
Base coat/filler
3 Mapecoat TNS
White Base Coat

4 Resina acrilica
Acrylic resin
5 Mapecoat TNS
Finish 1.3.4
6

7 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

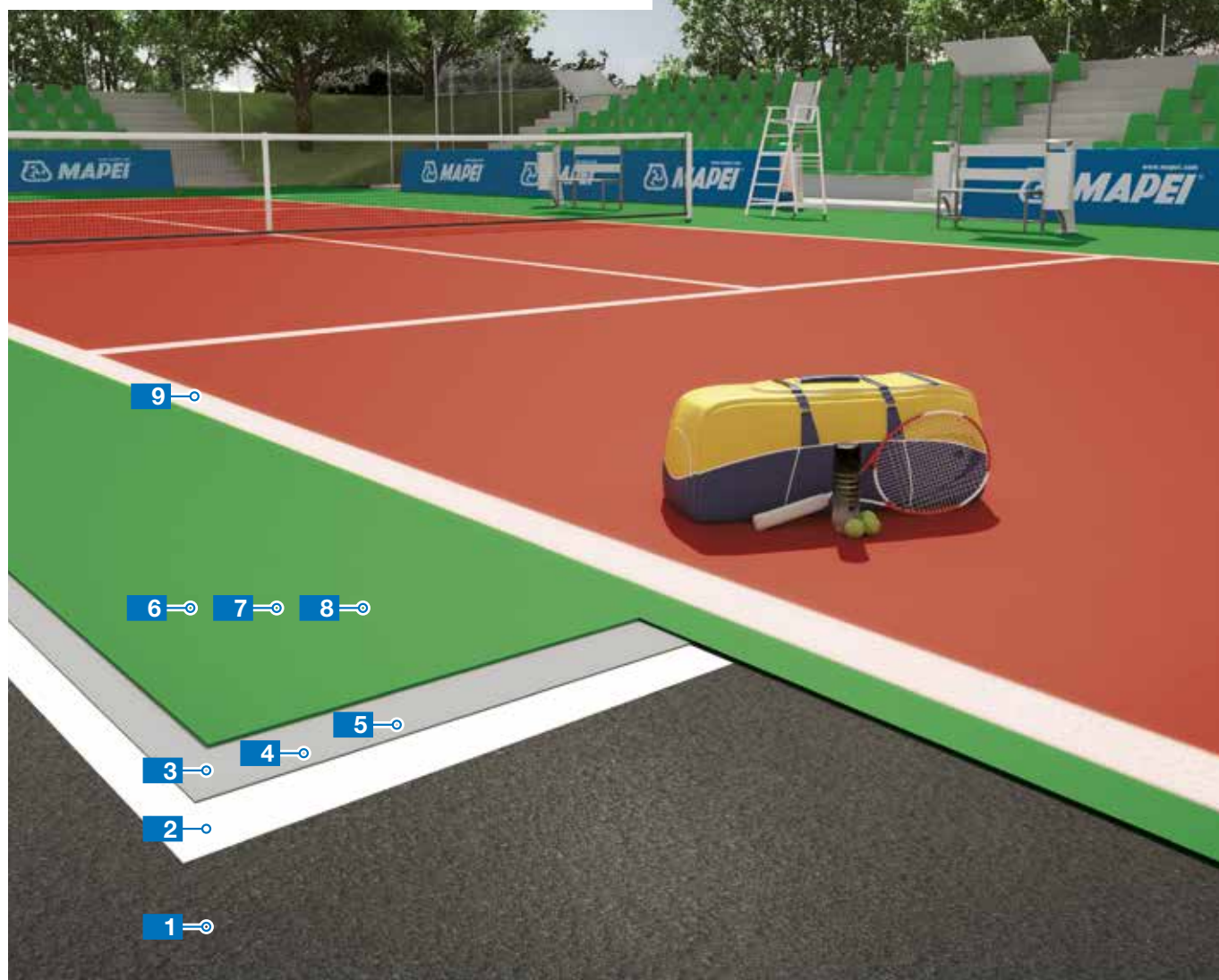
SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORT SURFACES



MAPECOAT TNS CUSHION

Sistema multistrato di media elasticità a base di resine acriliche in dispersione acquosa per campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor.

Medium elasticity multi-layered acrylic resin-based system for professional indoor and outdoor tennis courts.



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo
Base coat/filler
Mapecoat TNS White
Base Coat

3 Fondo elastico
Elastic base coat
Mapecoat TNS
4 **Mapecoat TNS**
5 **Grey Base Coat**

6 Resina acrilica
Acrylic resin
7 **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**
8

9 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot TNS Line



SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

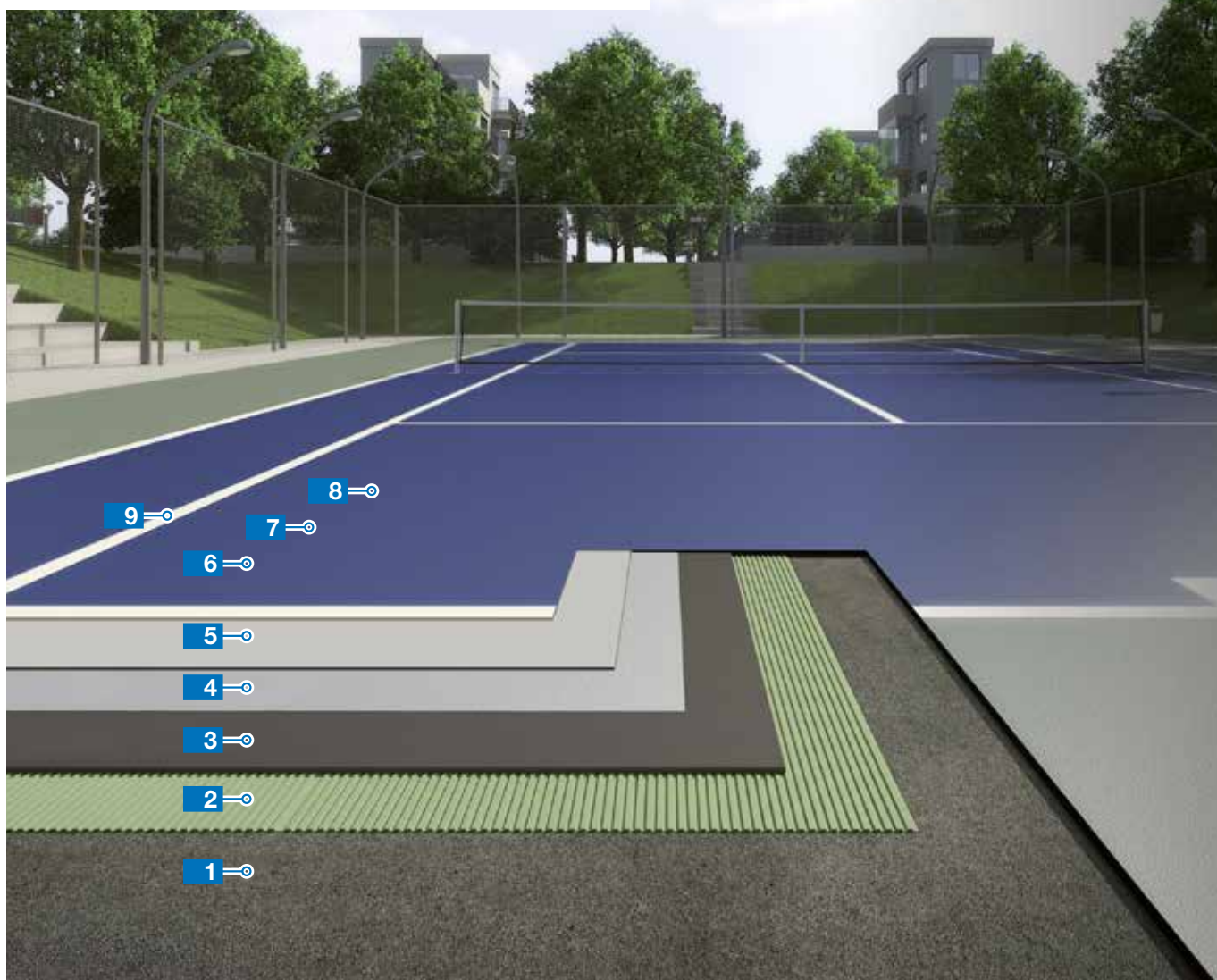
SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS COMFORT

Sistema multistrato ad elevata elasticità a base di resine acriliche con tappetino in gomma granulare per campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor.

High-elasticity multi-layered acrylic resin-based system and granular rubber matting for professional indoor and outdoor tennis courts.



- | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 Asfalto
Asphalt | 2 Adesivo
Adhesive
Ultrabond
Turf 2 Stars | 3 Tappeto in gomma
granulare
Granular rubber
matting
Mapecomfort | 4 Primer
Primer
Mapecoat TNS
Primer EPW | 5 Fondo riempitivo
Base coat/filler
Mapecoat TNS
Grey Base Coat | 6
7
8 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS
Finish 1.3.4 | 9 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat
TNS Line |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

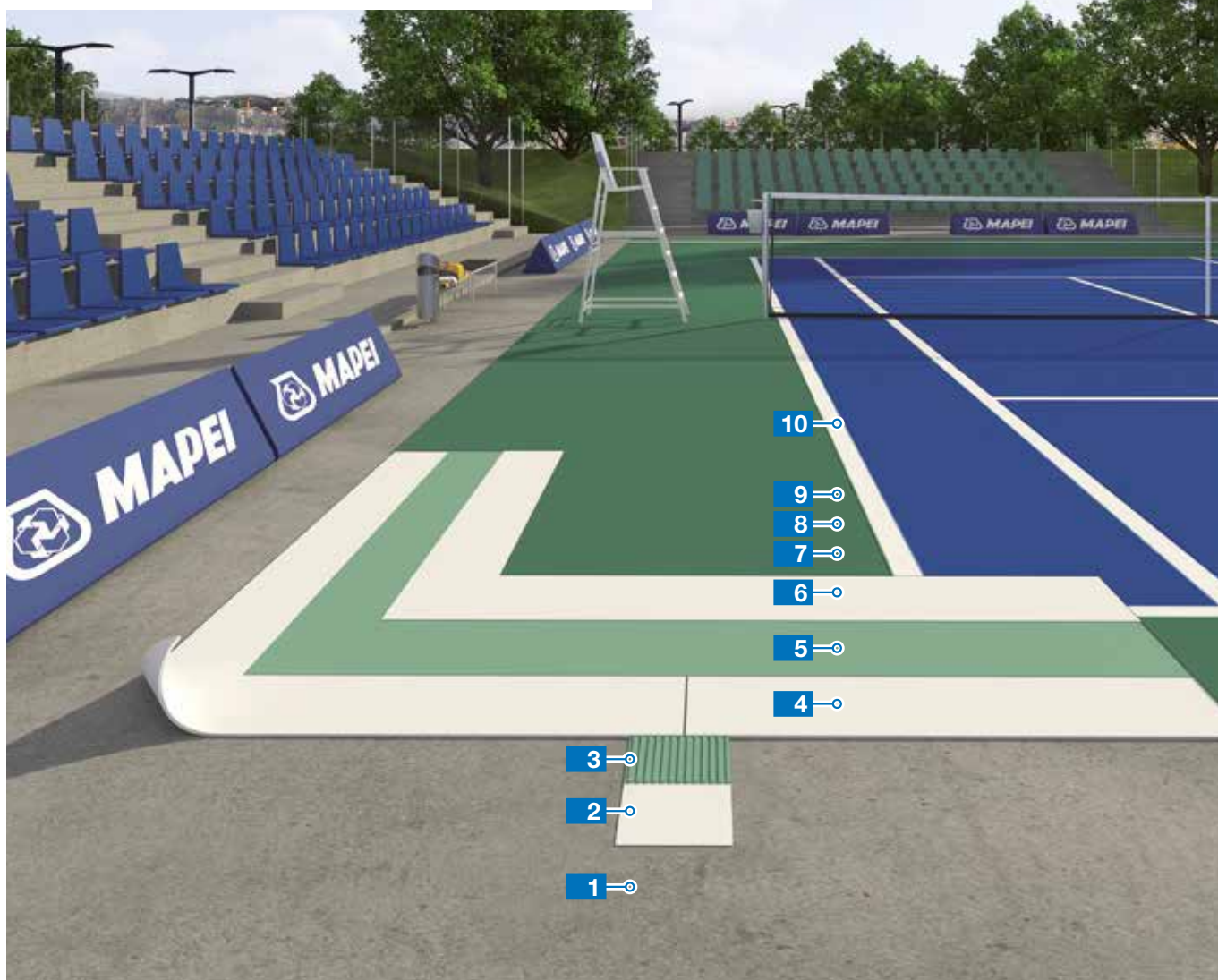
SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS REMOVE

Sistema multistrato a base di resine acriliche con tappetino in pvc autoposante fibrorinforzato per campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor e come soluzione per eventi sportivi temporanei.

Multi-layered flooring acrylic resin-based system with self-laying fibre-reinforced pvc mat for pro-grade indoor and outdoor tennis courts and playing surface for temporary sports events.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Banda di giunzione
Jointing tape
**Ultrabond Turf
Tape 100**

3 Adesivo
Adhesive
**Ultrabond
Turf 2 Stars**

4 Telo in PVC
PVC sheet
**Mapecoat
TNS RE-Play**

5 Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecot
TNS Color**

6 Fondo riempitivo
Base coat/filler
**Mapecoat TNS
White Base Coat**

**7
8
9** Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecot TNS
Finish 1.3.4**

10 Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecot
TNS Line**

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS REINFORCED

Sistema multistrato a base di resine acriliche con rete in fibra di vetro per il ripristino di campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor.

Multi-layered acrylic resin-based system with glass fibre mesh for repairing pro-grade indoor and outdoor tennis courts.



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo
Base coat/filler
Mapecoat TNS
White Base Coat

3 Rete in fibra di vetro
Glass fibre mesh
Mapenet 150

4 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS
5 Finish 1.3.4

7 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS BINDER

Sistema multistrato a base di resine acriliche modulabili con l'aggiunta in cantiere di cariche selezionate per la realizzazione di campi da tennis ad uso professionale sia indoor che outdoor.

Multi-layered, acrylic resin-based system that may be modulated on site by adding selected aggregates to make indoor and outdoor pro-grade tennis courts.



1 Asfalto
Asphalt

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

3 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Binder BT +
Quarzo

4 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Binder BT +
Quarzo

6 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot TNS Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL

Sistema multistrato a base di resine acriliche per campi multisport sia indoor che outdoor.

Multi-layered acrylic resin-based system for multi-purpose indoor and outdoor playing surfaces.



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo
Base coat/filler
3 Mapecoat TNS White
Base Coat

4 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS
Finish 1

5 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Color

6 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Line



SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

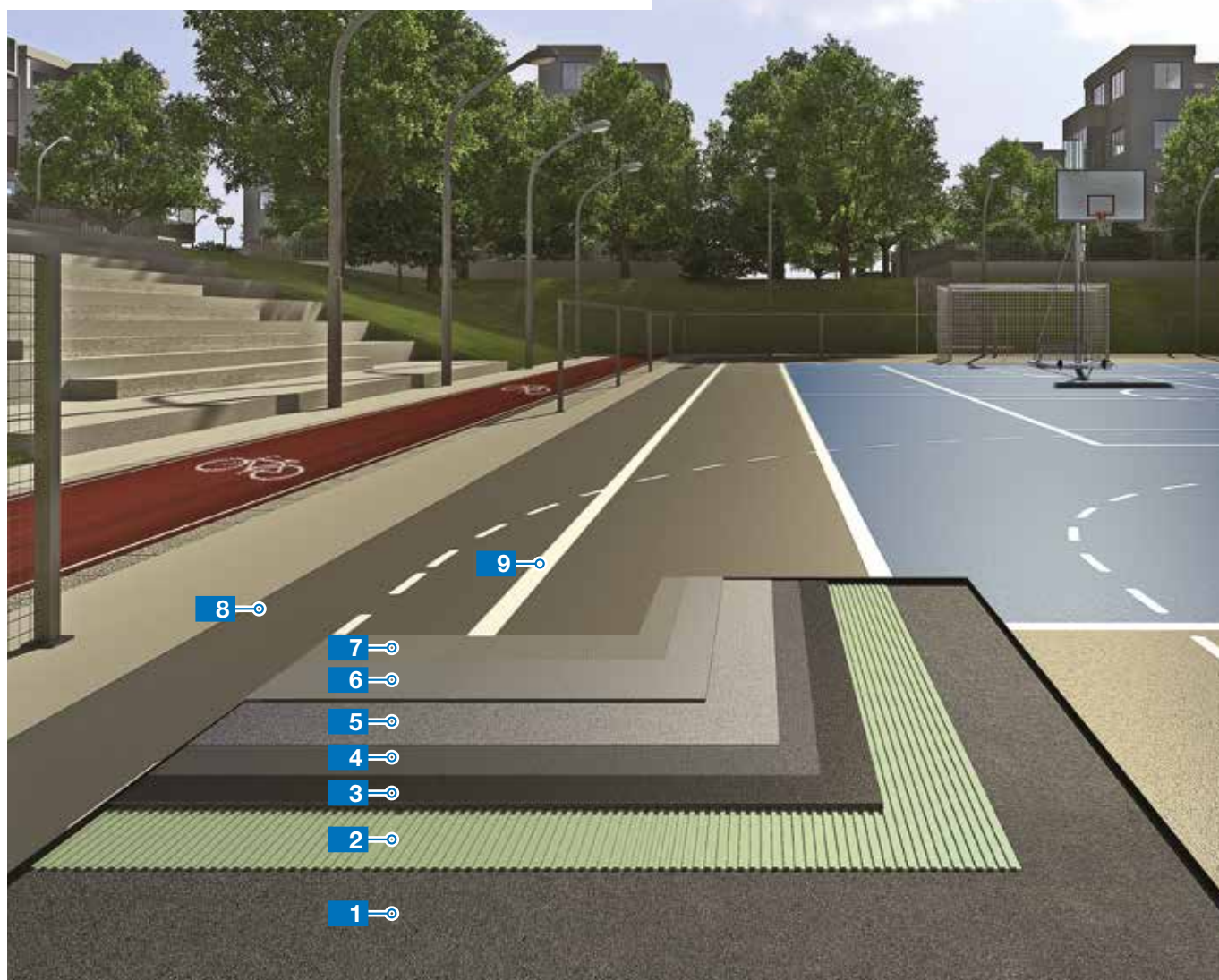
SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT

Sistema multistrato ad elevata elasticità a base di resine acriliche con tappetino in gomma granulare per campi multisport sia indoor che outdoor.

High-elasticity multi-layered acrylic resin-based system with granular rubber matting for multi-purpose indoor and outdoor playing surfaces.



1 Asfalto
Asphalt

2 Adesivo
Adhesive
Ultrabond
Turf 2 Stars

3 Tappetino
in gomma
Rubber
matting
Mapecomfort

4 Primer
Primer
Mapecoat TNS
Primer EPW

5 Fondo elastico
Flexible base coat
Mapecoat TNS
Grey Base Coat

6 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot
TNS Finish 1

7 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot
TNS Color

8 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot
TNS Paint

9 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecot
TNS Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL

Sistema multistrato a base di resine acriliche e poliuretaniche per la realizzazione di piste di pattinaggio di velocità in linea e pattinaggio artistico.

Multi-layered, acrylic and polyurethane resin-based system for making skating rinks for inline speed-skating and artistic roller-skating.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Primer
Primer
**Mapecoat TNS
Primer EPW**

3 Fondo regolarizzante
Regularizing base coat
**Mapecoat TNS
White Base Coat**

4 Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecoat
TNS Finish 1**

5 Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecoat
TNS Color**

6 Rivestimento protettivo
Protective coating
**Mapecoat
TNS Protection**

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

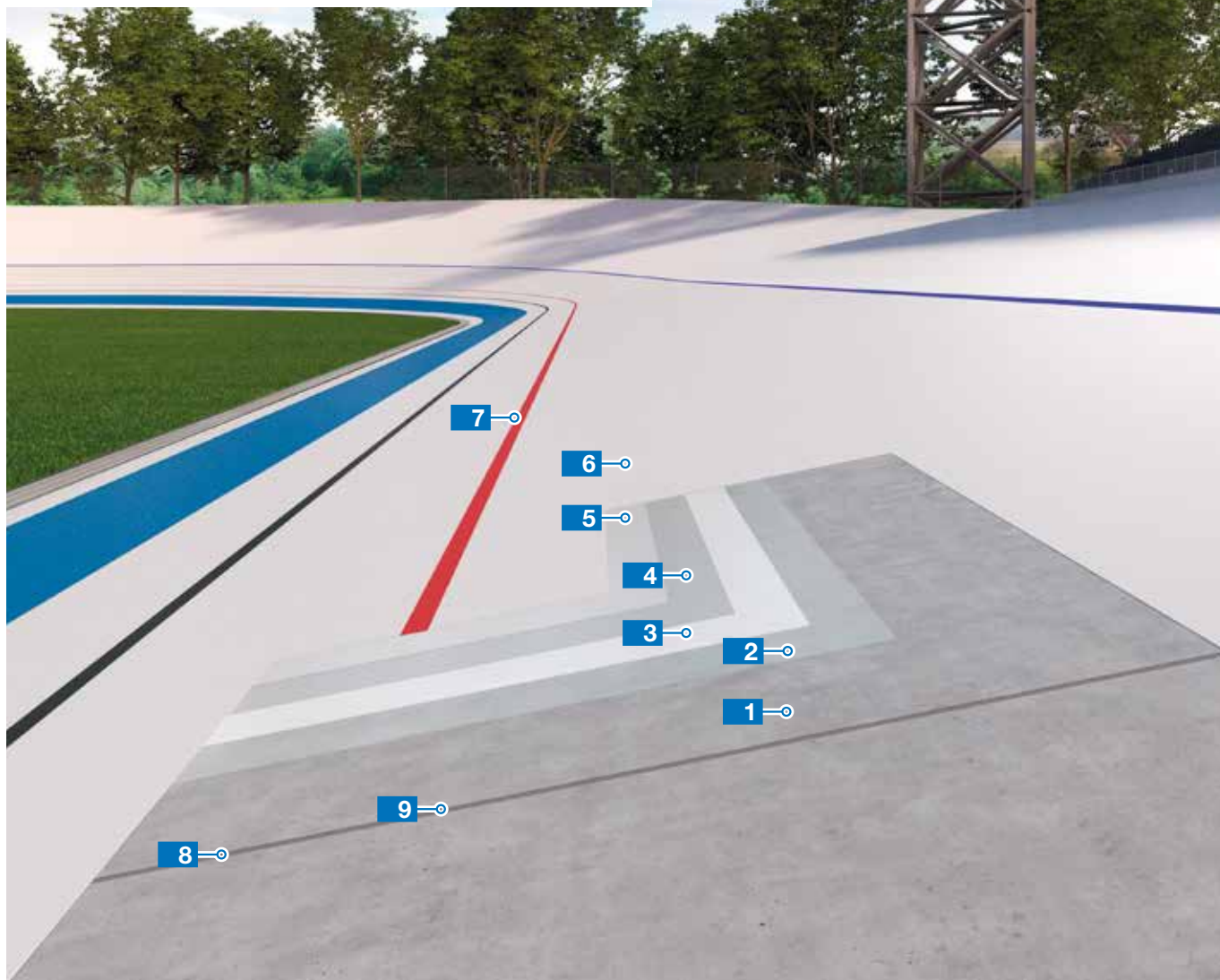
SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS CYCLE TRACK

Sistema multistrato a base di resine acriliche e poliuretaniche per la realizzazione di velodromi outdoor.

Multi-layered, acrylic and polyurethane resin-based system for making outdoor velodromes.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Primer
Primer
**Mapecoat TNS
Primer EPW**

3 Fondo regolarizzante
Regularizing base coat
**Mapecoat TNS
White Base Coat**

4 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Finish 1

5 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Color

Rivestimento protettivo
Protective coating
**Mapecoat
TNS Protection**

7 Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecoat
TNS Line**

8 Cordoncino
di schiuma
poliuretanic
Foam
polyethylene cord
Mapecoat

9 Sigillante
Sealant
**Mapecoat
PU45 FT**

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS TRIBUNE

Sistema multistrato a base di resine acriliche e poliuretaniche per il rivestimento di aree pedonali, tribune e camminamenti all'interno di stadi e arene sportive.

Multi-layered, acrylic and polyurethane resin-based system for pedestrian areas, tribunes and in stadiums and sports areas.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Primer
Primer
Mapecoat TNS Primer EPW

3 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Race Track

5 Protettivo trasparente
Transparent protective coating
Mapecoat TNS Protection

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL e/and MAPECRETE SYSTEM

Sistema multistrato a base di resine acriliche per campi multisport sia indoor che outdoor con sottofondo monolitico in calcestruzzo.

Multi-layered acrylic resin-based system for multi-purpose indoor and outdoor playing surfaces with monolithic concrete sub-base.



- 1** Calcestruzzo monolitico
Monolithic sub-base
Mapecrete
- 2** Primer
Primer
Mapecoat TNS
Primer EPW
- 3** Fondo riempitivo
Base coat/filler
Mapecoat TNS White
Base Coat
- 4** Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS
Finish 1.3.4
- 5** Resina sintetica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Color
- 6** Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA ACRILICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN
SPORTS SURFACES



MAPECOAT TNS CUSHION e/and MAPESOIL SYSTEM

Sistema multistrato ad elevata elasticità a base di resine acriliche per campi multisport con sottofondo in terreno stabilizzato.

High-elasticity multi-layered acrylic resin-based system for multisport playing surfaces with stabilized sub-base.



1 Terreno in situ
trattato con
In situ soil
teated by
**Mapesoil 50 /
Mapesoil 100**

2 Asfalto
Asphalt

3 Fondo riempitivo
Base coat/filler
**Mapecoat TNS
White Base Coat**

4 Fondo riempitivo
Base coat/filler
**Mapecoat TNS
Grey Base Coat**

**5
6
7** Resina acrilica
Acrylic resin
**Mapecoat TNS
Finish 1.3.4**

8 Resina acrilica
Acrylic resin
Mapecoat TNS Line



SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA POLIURETANICA

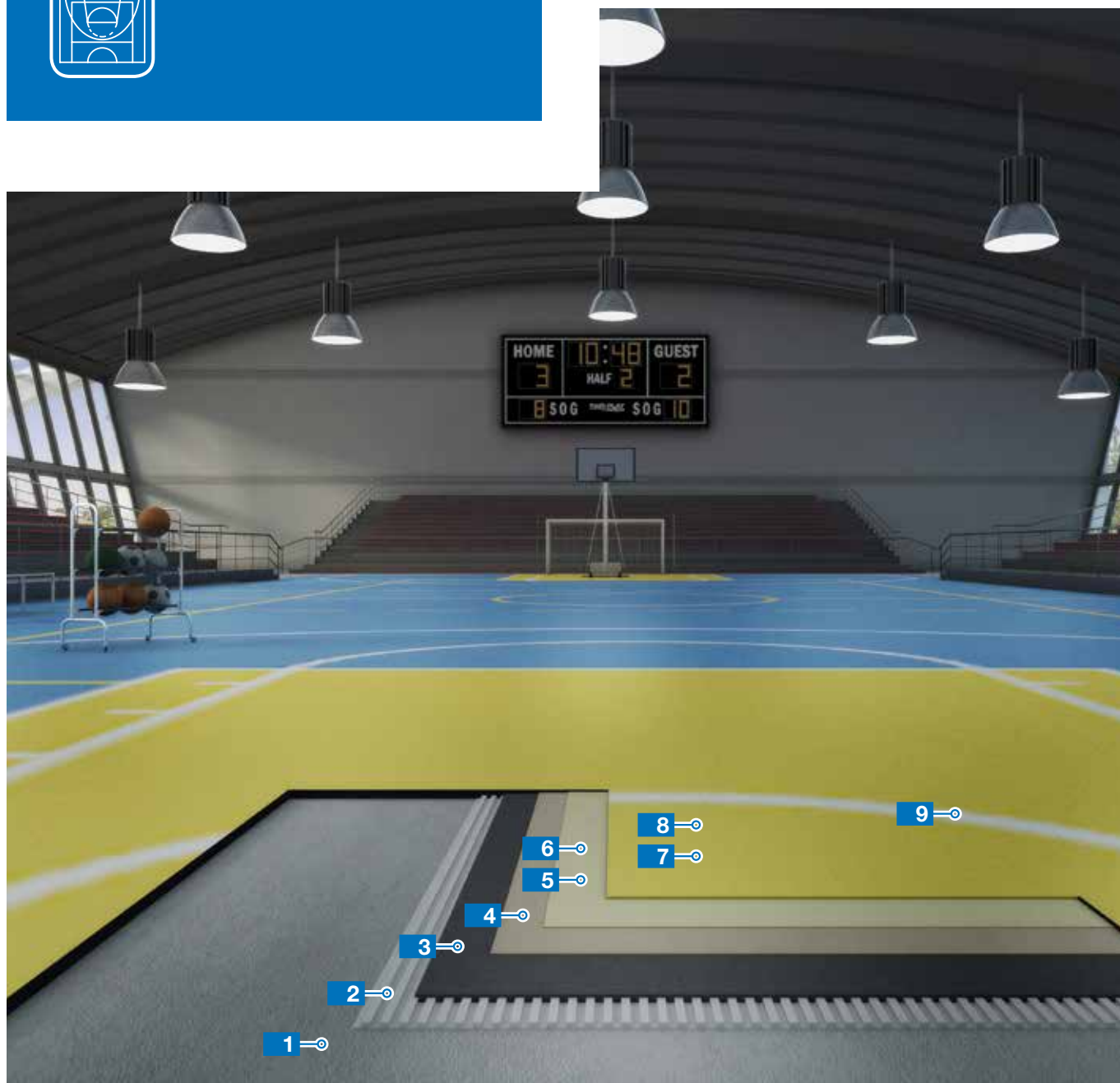
SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



PU MULTISPORT COMFORT

Sistema multistrato ad elevata elasticità a base di resine poliuretatiche bicomponenti in combinazione con un tappetino in gomma granulare per pavimentazioni in aree sportive indoor.

High-elasticity multi-layered system made from two-component polyurethane resin in combination with granular rubber matting for indoor playing surfaces.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Adesivo
Adhesive
Adesilex G19

3 Tappeno in
gomma granulare
Rubber matting
Mapecomfort

4 Fondo poliuretano
Polyurethane sealer
base
PU Sealer 750

5 Rivestimento
autolivellante
poliuretano
Polyurethane self-
levelling coating
PU 700 SL

7 Finitura
poliuretano
Polyurethane
top-coating
PU 200 Finish

9 Vernice
poliuretano
Polyurethane paint
PU Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA POLIURETANICA

SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



PU MULTISPORT PROFESSIONAL

Sistema multistrato a base di resine poliuretatiche bicomponenti per campi multisport outdoor.

Multi-layered two-component polyurethane resin system for outdoor multi-purpose playing surfaces.



1 Asfalto
Asphalt

2 Fondo riempitivo poliuretano
Polyurethane sealer base
PU Sealer 750

3 Rivestimento autolivellante
poliuretano
Polyurethane self-levelling
coating
PU 700 SL

5 Finitura
Top-coating
Mape Rubber EPDM

6 Vernice poliuretano
Polyurethane paint
PU Line

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI IN RESINA POLIURETANICA

SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



PU PROFESSIONAL

Sistema multistrato a base di resine poliuretatiche bicomponente per campi da bocce ad uso professionale sia indoor che outdoor.

Multi-layered two-component polyurethane resin-based system for professional indoor and outdoor bowls courts.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Primer
Primer
Mapecoat TNS Primer EPW

3 Rivestimento autolivellante poliuretano
Polyurethane self-levelling coating
4 **5** PU 700 SL

6 Finitura
Top-coating
Mape Rubber EPDM

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDOOR RESILIENTI E IN LEGNO

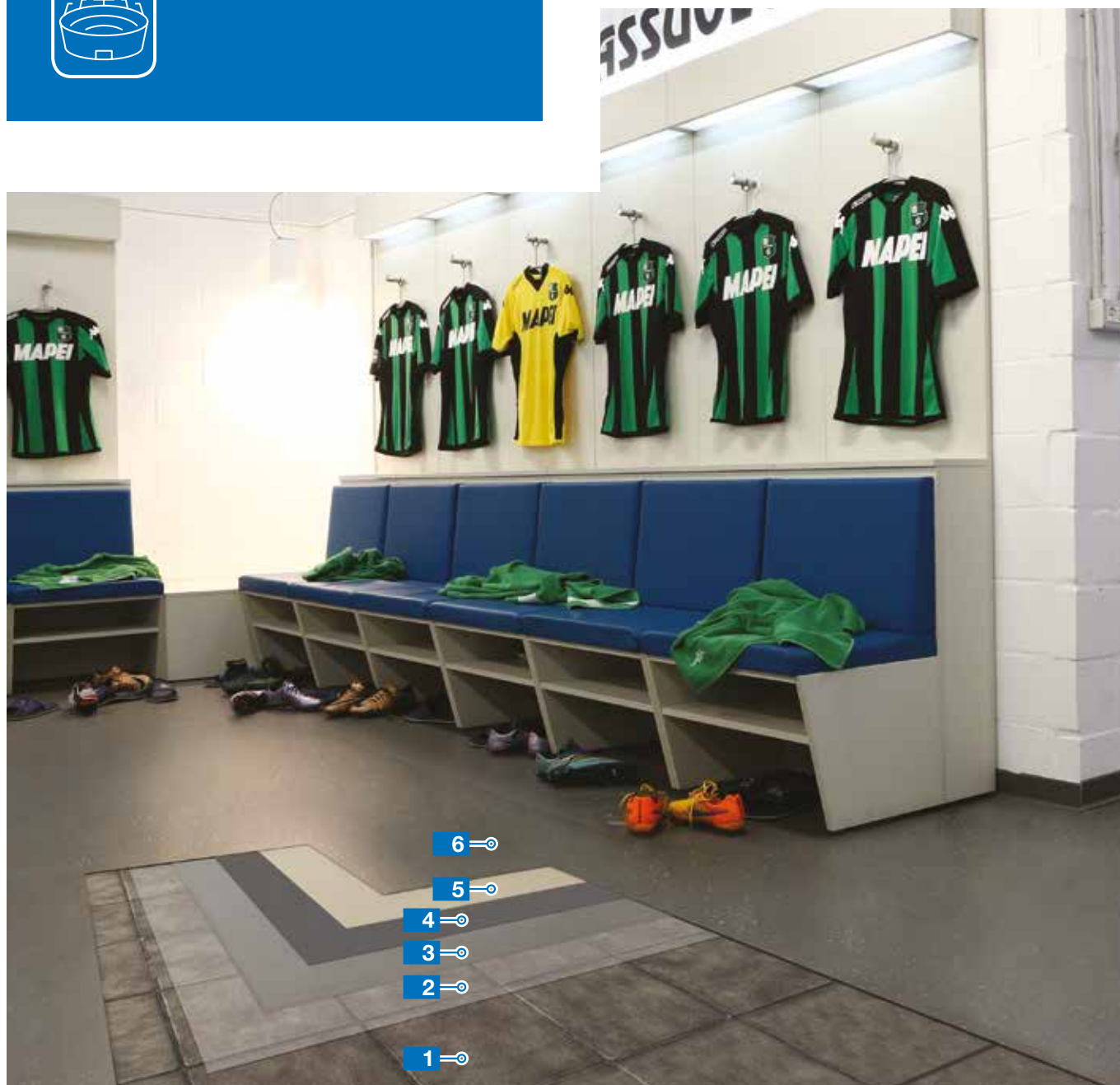
SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



MAPELAY

Sistema per la posa di pavimentazioni resilienti su supporti umidi o soggetti a risalita d'umidità.

System for resilient surfaces on wet or with rising damp substrates.



1 Vecchie piastrelle ceramiche
Old ceramic tiles

2 Primer
Primer
Eco Prim T Plus

3 Lisciatura autolivellante
Self-levelling smoothing
compound
Planex HR

4 Telo in PVC
PVC sheet
Mapelay

5 Adesivo
Adhesive
Adesilex G20

6 Pavimento resiliente
Resilient flooring

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDOOR RESILIENTI E IN LEGNO

SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



ULTRABOND ECO V4SP

Sistema per la posa di pavimentazioni resilienti sportive in palestre.

System for sports resilient surfaces installation in gymnasium.



1 Calcestruzzo
Concrete

2 Primer
Primer
Eco Prim T Plus

3 Autolivellante
Self-levelling compound
Planex HR Maxi

5 Adesivo
Adhesive
Ultrabond Eco V4 SP

6 Pavimento resiliente
Resilient flooring

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDOOR RESILIENTI E IN LEGNO

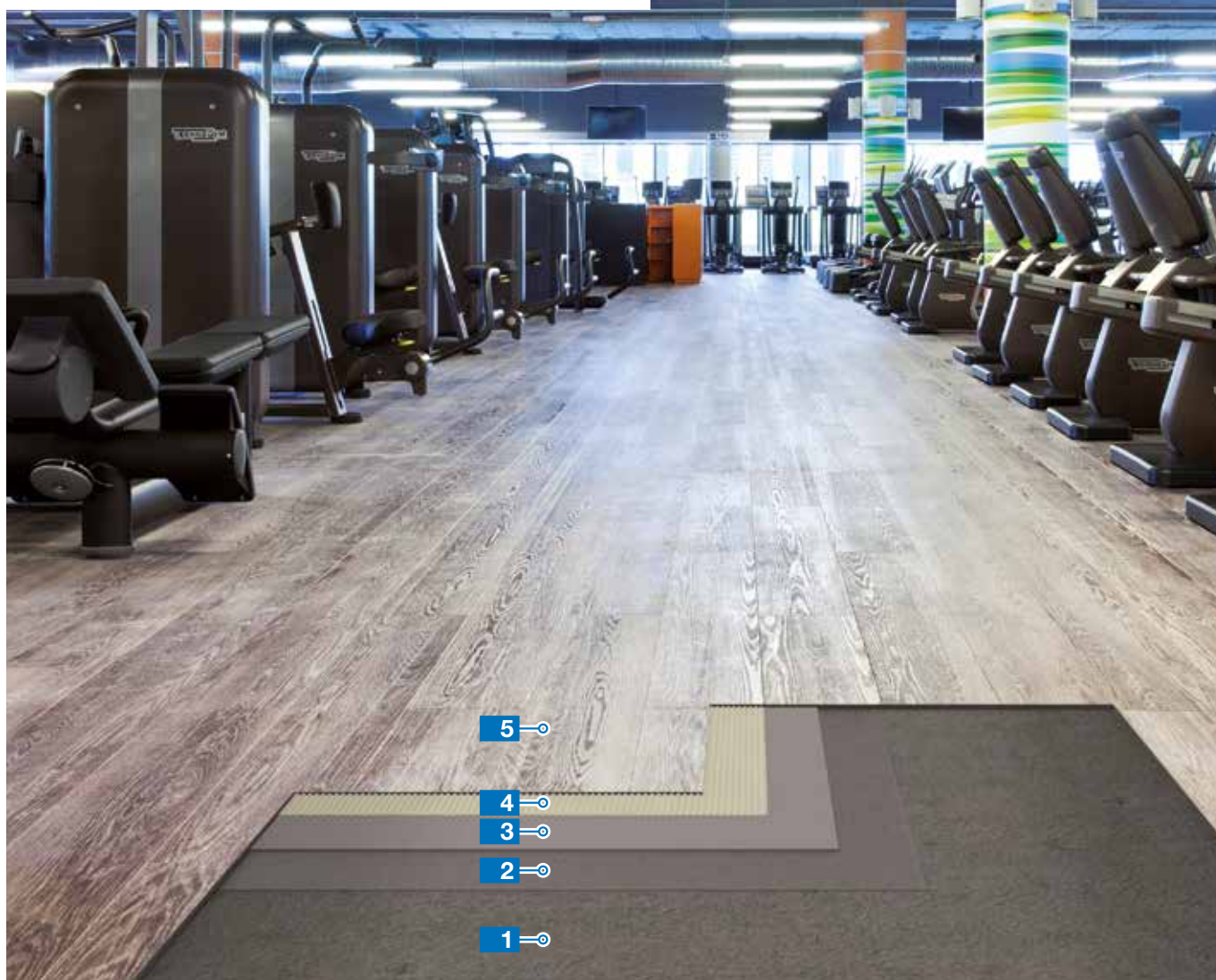
SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



ULTRABOND ECO 4 LVT

Sistema per la posa di LVT ("Luxury Vinyl Tiles") in palestre.

System for installing LVT ("Luxury Vinyl Tiles") in gymnasiums.



1 Massetto
Screed
Topcem Pronto

2 Primer
Primer
Eco Prim VG

3 Lisciatura
Self-levelling compound
Ultraplan

4 Adesivo
Adhesive
Ultrabond Eco 4LVT

5 LVT da incollaggio
Glue-down LVT

SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI INDOOR RESILIENTI E IN LEGNO

SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



ULTRACOAT HT SPORT e/and ULTRACOAT SPORT COLOR

Sistema finiture all'acqua per pavimenti sportivi in legno.

Water-based finishing system for wooden sports floors.












1 Pavimento in legno esistente
Existing wooden flooring

2 Fondo Basecoat
Ultracoat Premium Base

3 Vernice Lacquer
Ultracoat HT Sport

4 Vernice colorata Coloured lacquer
Ultracoat Sport Color

5 Vernice Lacquer
Ultracoat HT Sport

									
ADESILEX G19						■			
MAPECOAT TNS PROFESSIONAL	■								
MAPECOAT TNS CUSHION	■								
MAPECOAT TNS COMFORT	■								
MAPECOAT TNS REMOVE	■								
MAPECOAT TNS REINFORCED	■								
MAPECOAT TNS BINDER	■								
MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL									
MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT									
MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL									
MAPECOAT TNS CYCLE TRACK								■	
MAPECOAT TNS TRIBUNE									
MAPELAY									
MAPESOIL SYSTEM	■					■			
MAPESOIL GF SYSTEM									
PU MULTISPORT COMFORT									
PU MULTISPORT PROFESSIONAL									
PU PROFESSIONAL									
ULTRABOND ECO V4 SP		■	■	■	■		■		
ULTRABOND ECO 4LVT							■		■
ULTRABOND TURF LS									
ULTRABOND TURF 2 STARS	■								
ULTRACOAT HT SPORT		■	■		■				
ULTRACOAT SPORT COLOR		■	■		■				



REFERENZE REFERENCES

MAPESOIL

- ① Centro sportivo di allenamento Chievo Bottagisio (Verona, Italia)
Training center Chievo Bottagisio (Verona, Italy)
Mapesoil System
- ② Centro di atletica Shepparton (Victoria, Australia)
Shepparton Athletics Center (Victoria, Australia)
Mapesoil System
- ③ Stadio Meazza (Milano, Italia)
Meazza Stadium (Milan, Italy)
Mapesoil System





REFERENZE REFERENCES

MAPECOAT TNS

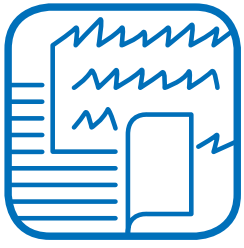


① Velodromo di Kiev (Kiev, Ucraina)
Kiev Cycle Track (Kiev, Ukraine)
Mapecoat TNS Cycle Track

② College Area Multisport (Atene, Grecia)
College Area Multisport (Athens, Greece)
Mapecoat TNS Multisport Professional

③ Burnie International Tennis (Burnie, Australia)
Burnie International Tennis (Burnie, Australia)
Mapecoat TNS Cushion

④ Dacia Arena - Stadio Friuli (Udine, Italia)
Dacia Arena - Friuli Stadium (Udine, Italy)
Mapecoat TNS Tribune



REFERENZE REFERENCES

ULTRABOND TURF

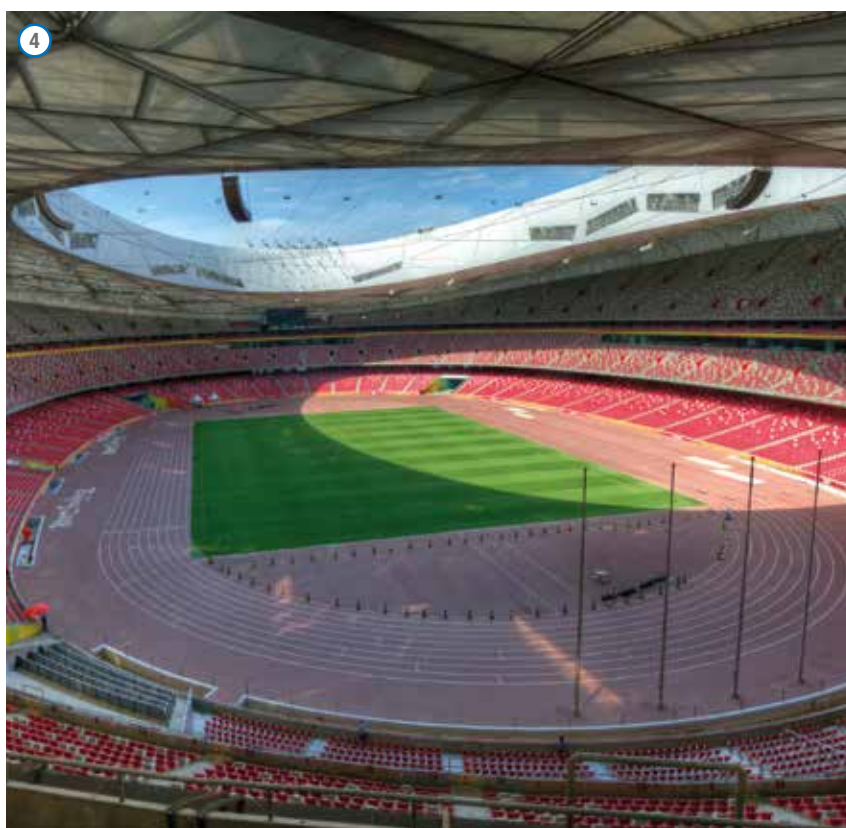
- 1 Complesso sportivo Contea Seminole (Florida, USA)
Seminole County Sports Complex (Florida, USA)
Mapesoil e/and Ultrabond Turf System
- 2 Scuola calcio Juventus (Torino, Italy)
Juventus football academy (Turin, Italy)
Mapesoil e/and Ultrabond Turf System
- 3 Centro sportivo di allenamento Albinoleffe (Bergamo, Italia)
Training center Albinoleffe (Bergamo, Italy)
Mapesoil e/and Ultrabond Turf System
- 4 Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italia)
Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italy)
Mapesoil e/and Ultrabond Turf System





REFERENZE REFERENCES

SISTEMI PER LA POSA DI PAVIMENTI RESILIENTI SYSTEMS FOR LAYING RESILIENT FLOORING



- 1 Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italia)
Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italy)
- 2 Castelão Stadio di Fortaleza (Brasile)
Castelão Fortaleza Stadium (Brasil)
- 3 Palestra Vallermoroso (Madrid, Spagna)
Vallermoroso Gymnasium (Madrid, Spain)
- 4 Stadio Olimpico di Shenyang (Pechino)
Shenyang Olympic Stadium (Beijing)



REFERENZE REFERENCES

MONDIALI DI CALCIO FOOTBALL WORLD CHAMPIONSHIP

① Mondiali di calcio Russia 2018 - Stadio Zenit
Football World Championship Russia 2018 - Zenit Arena

② Mondiali di calcio Rio 2014 - Stadio di Fortaleza
Football World Championship Rio 2014 - Fortaleza Stadium





REFERENZE
REFERENCES

GIOCHI OLIMPICI
OLYMPIC GAMES



① Giochi Olimpici Londra 2012
Stadio Olimpico di Londra - UK
Olympic Games London 2012
London Olympic Stadium - UK

② Giochi Olimpici Rio 2016 - Stadio Nilton
Olympic Games Rio 2016 - Nilton Stadium



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

