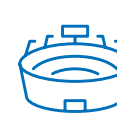
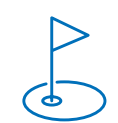




# GUÍA PARA LA ELECCIÓN DE SOLUCIONES MAPEI PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS

GUIDE TO MAPEI TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPORTS FLOORING





**BALONCESO**  
BASKET



**TENIS**  
TENNIS



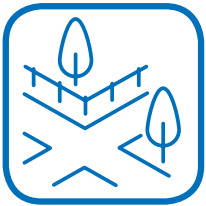
**ATLETISMO**  
ATHLETICS



**VÓLEIBOL**  
VOLLEYBALL



**ÁREAS DE JUEGOS**  
PLAY AREA



**ZONAS PEATONALES**  
PEDESTRIAN AREAS



**PATINAJE**  
SKATING



**HOCKEY**  
HOCKEY



**PETANCA**  
BOWLS



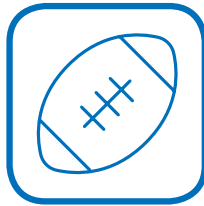
**BÁDMINTON**  
BADMINTON



**PAISAJISMO**  
LANDSCAPING



**FÚTBOL**  
SOCCER



**RUGBY**  
RUGBY



**FÚTBOL SALA**  
FIVE-A-SIDE  
SOCCER



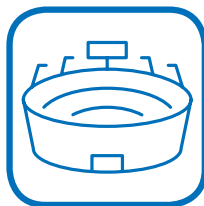
**INSTALACIONES  
POLIDEPORTIVAS**  
MULTI-PURPOSE  
PLAYING  
SURFACES



**FÚTBOL  
AMERICANO**  
AMERICAN  
FOOTBALL



**BALONMANO**  
HANDBALL



**ESTADIOS**  
STADIUM



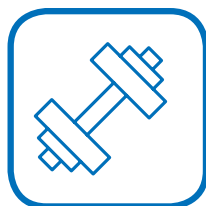
**GOLF**  
GOLF



**BÉISBOL**  
BASEBALL



**CICLISMO**  
CYCLING



**FITNESS**  
FITNESS



**TENIS PLAYA**  
BEACH TENNIS



**FÚTBOL PLAYA**  
BEACH SOCCER



**VÓLEY PLAYA**  
BEACH VOLLEY

# GUÍA PARA LA ELECCIÓN DE SOLUCIONES MAPEI PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS

## GUIDE TO MAPEI TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPORTS FLOORING

Fundada en Milán en 1937, Mapei es hoy uno de los principales fabricantes mundiales de adhesivos para la colocación de pavimentos y revestimientos de todo tipo, así como especialista en otros productos químicos para la construcción, tales como impermeabilizantes, morteros especiales, aditivos para hormigón y productos para la construcción de instalaciones deportivas. Mapei viene trabajando en el ámbito de las instalaciones deportivas desde los XXI Juegos Olímpicos de 1976, celebrados en Montreal, donde se instaló el nuevo pavimento de la pista de atletismo adoptando la innovadora tecnología de los adhesivos Mapei.

Desde entonces, Mapei dedica la máxima atención al deporte, y lo demuestra mediante el desarrollo de la gama más completa de soluciones técnicas destinadas al mundo del deporte.

Hoy, más que nunca, la importancia del bienestar psicofísico relacionado con la actividad deportiva exige un cuidadoso diseño, ejecución y mantenimiento de las superficies deportivas. Mapei se ha convertido en el principal socio técnico para apoyar a entes públicos, privados y profesionales liberales en la elección de las mejores soluciones técnicas para la instalación de cualquier tipo de pavimento deportivo.

UN ÚNICO SOCIO TÉCNICO PARA TODAS LAS SUPERFICIES DEPORTIVAS:  
**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**

# GUÍA PARA LA ELECCIÓN DE SOLUCIONES MAPEI PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS

## GUIDE TO MAPEI TECHNICAL SOLUTIONS FOR SPORTS FLOORING

### SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CAUCHO PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS EN EXTERIORES

SOLUTIONS FOR OUTDOOR RUBBER SPORTS SURFACES

1

ADESILEX G19  
MAPESOIL SYSTEM

### SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES

2

ULTRABOND TURF LS  
ULTRABOND TURF 2 STARS  
MAPESOIL SYSTEM

### SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED NATURAL E HÍBRIDO

SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES

3

VAGA SPORT SYSTEM  
MAPESOIL SYSTEM  
MAPESOIL GF SYSTEM

### SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS SOBRE TERRENOS ESTABILIZADOS

SOLUTIONS FOR RAMMED EARTH SPORTS SURFACES

4

VAGA SPORT SYSTEM  
VAGA SPORT SYSTEM  
VAGA SPORT SYSTEM

## **SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE RESINA ACRÍLICA**

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  
y/and MAPECRETE SYSTEM  
MAPECOAT TNS CUSHION y/and MAPESOIL SYSTEM

## **SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE RESINA POLIURETÁNICA**

SOLUTIONS FOR  
POLYURETHANE RESIN SPORTS  
SURFACES

6

PU MULTISPORT COMFORT  
PU MULTISPORT PROFESSIONAL  
PU PROFESSIONAL

## **SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS RESILIENTES Y DE MADERA CUBIERTOS**

SOLUTIONS FOR INDOOR  
RESILIENT AND WOODEN  
SURFACES

7

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



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CAUCHO PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS EN EXTERIORES

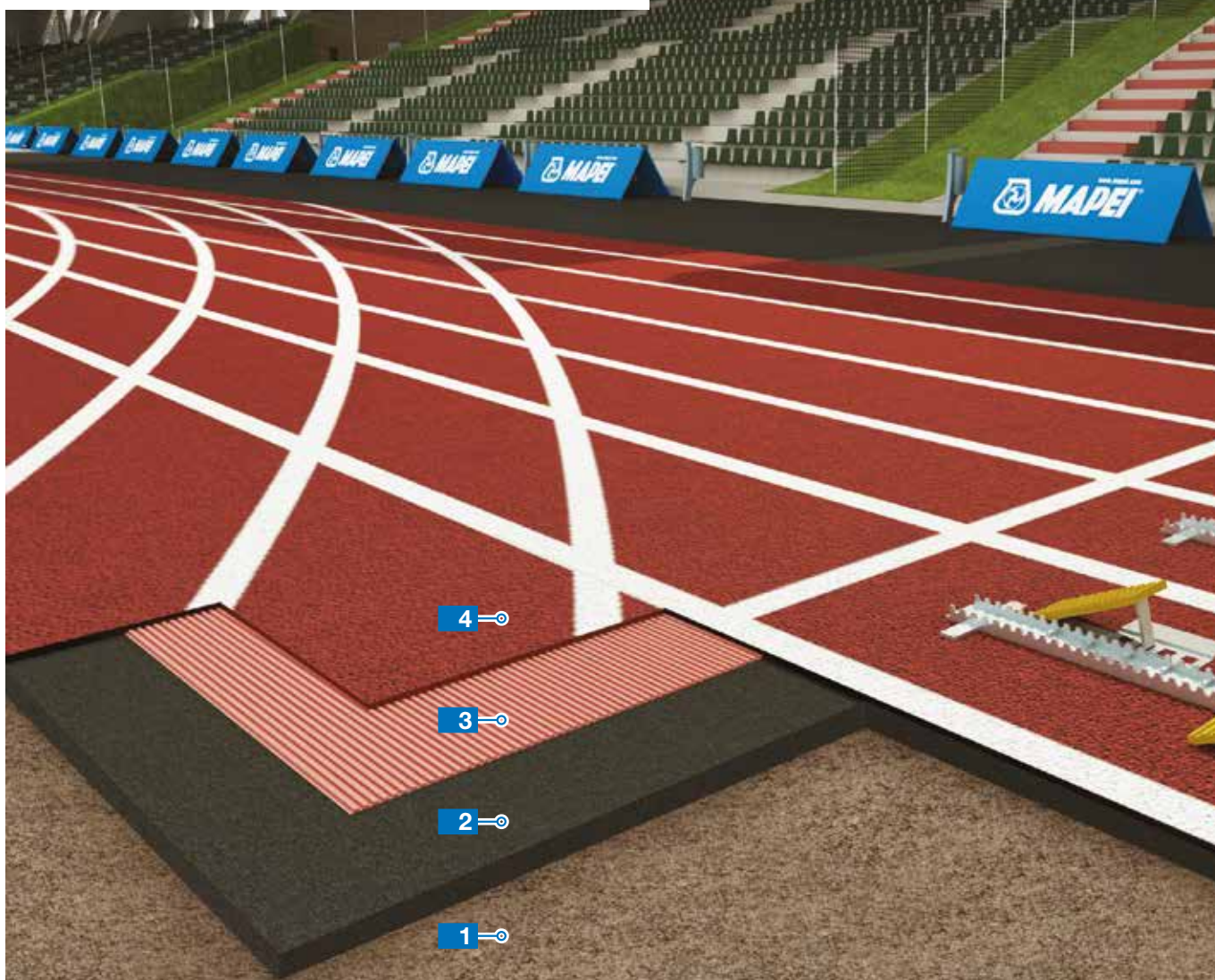
SOLUTIONS FOR OUTDOOR RUBBER SPORTS SURFACES



### ADESILEX G19

Sistema para la colocación de caucho en pistas de atletismo.

System for rubber athletic tracks installation.



**1** Terreno existente tratado con Existing soil treated with Mapesoil 100 / Mapesoil 50

**2** Asfalto Asphalt

**3** Adhesivo Adhesive Adesilex G19

**4** Pavimento de caucho Rubber track

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CAUCHO PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS EN EXTERIORES

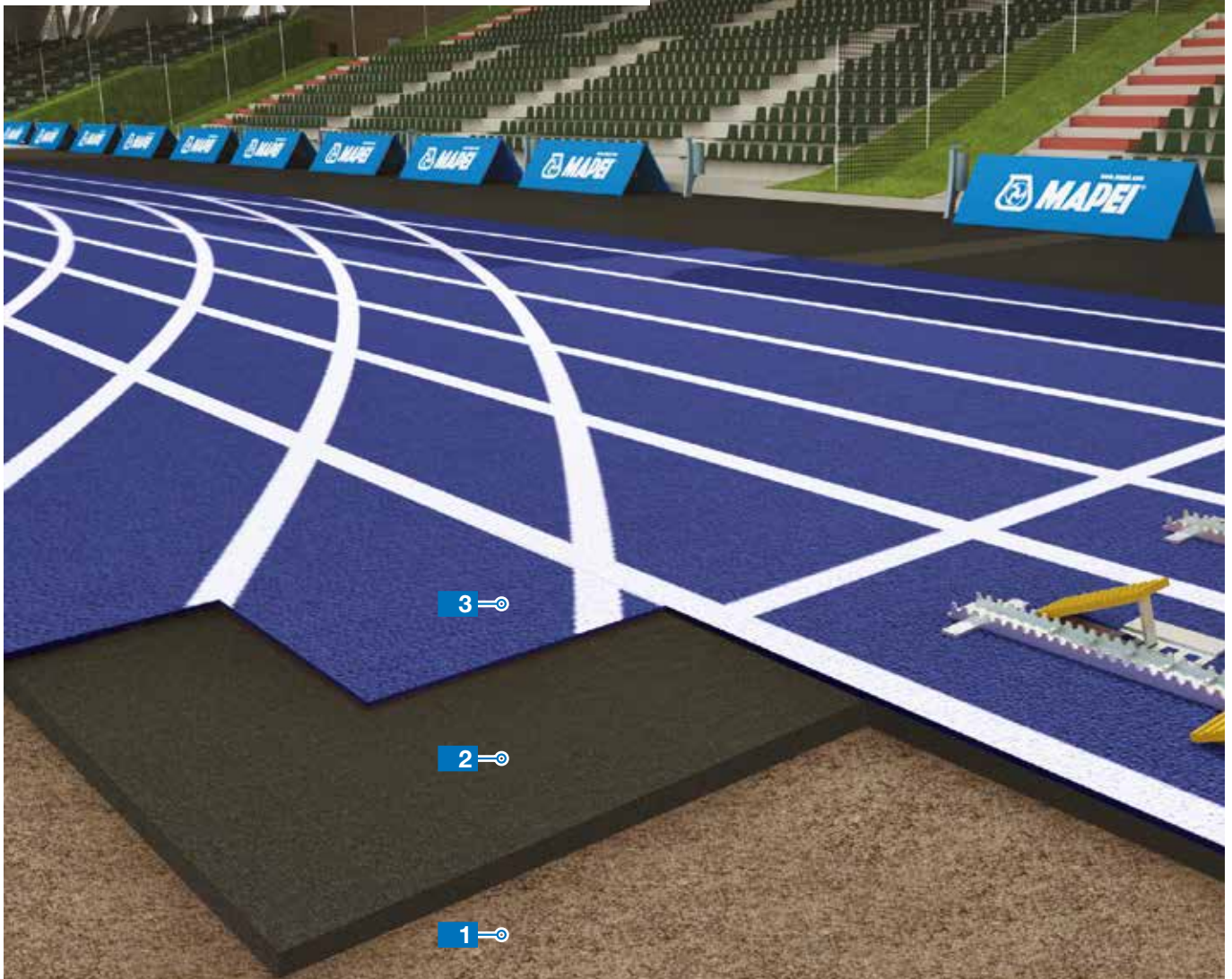
SOLUTIONS FOR OUTDOOR RUBBER SPORTS SURFACES



### MAPESOIL SYSTEM

Sistema para la realización in situ de pistas de atletismo sobre terreno estabilizado.

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



**1** Terreno existente tratado con Existing soil treated with **Mapesoil 100 / Mapesoil 50**

**2** Asfalto Asphalt

**3** Pavimento de caucho continuo vertido en obra Full-pour rubber track



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

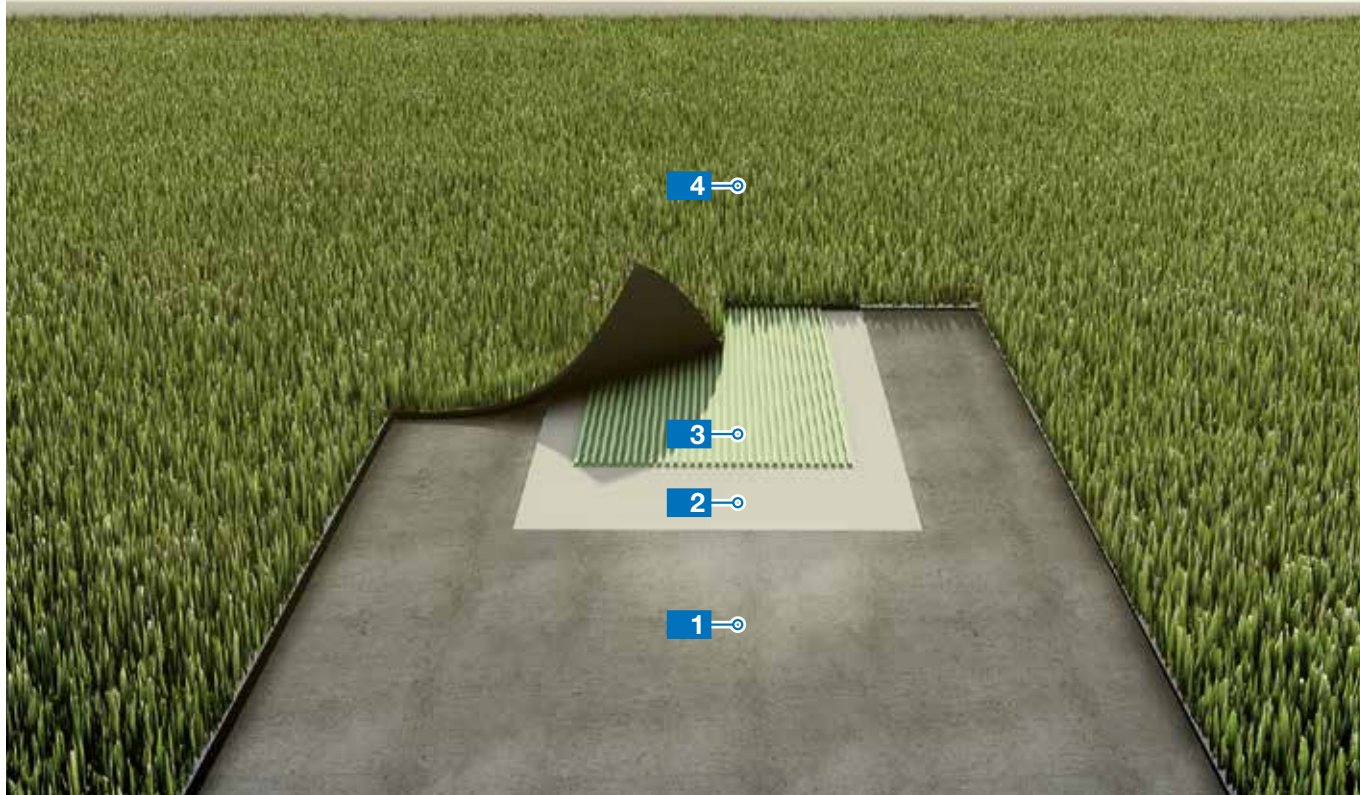
### SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



## ULTRABOND TURF LS

Sistema para la colocación de césped artificial en áreas residenciales.

System for laying artificial turf for landscaping.



**1** Soporte de hormigón  
Concrete sub-base

**2** Banda de unión  
Jointing tape  
**Ultrabond Turf Tape 300**

**3** Adhesivo  
Adhesive  
**Ultrabond Turf LS**  
**Ultrabond Turf LC**

**4** Césped artificial  
Artificial turf



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

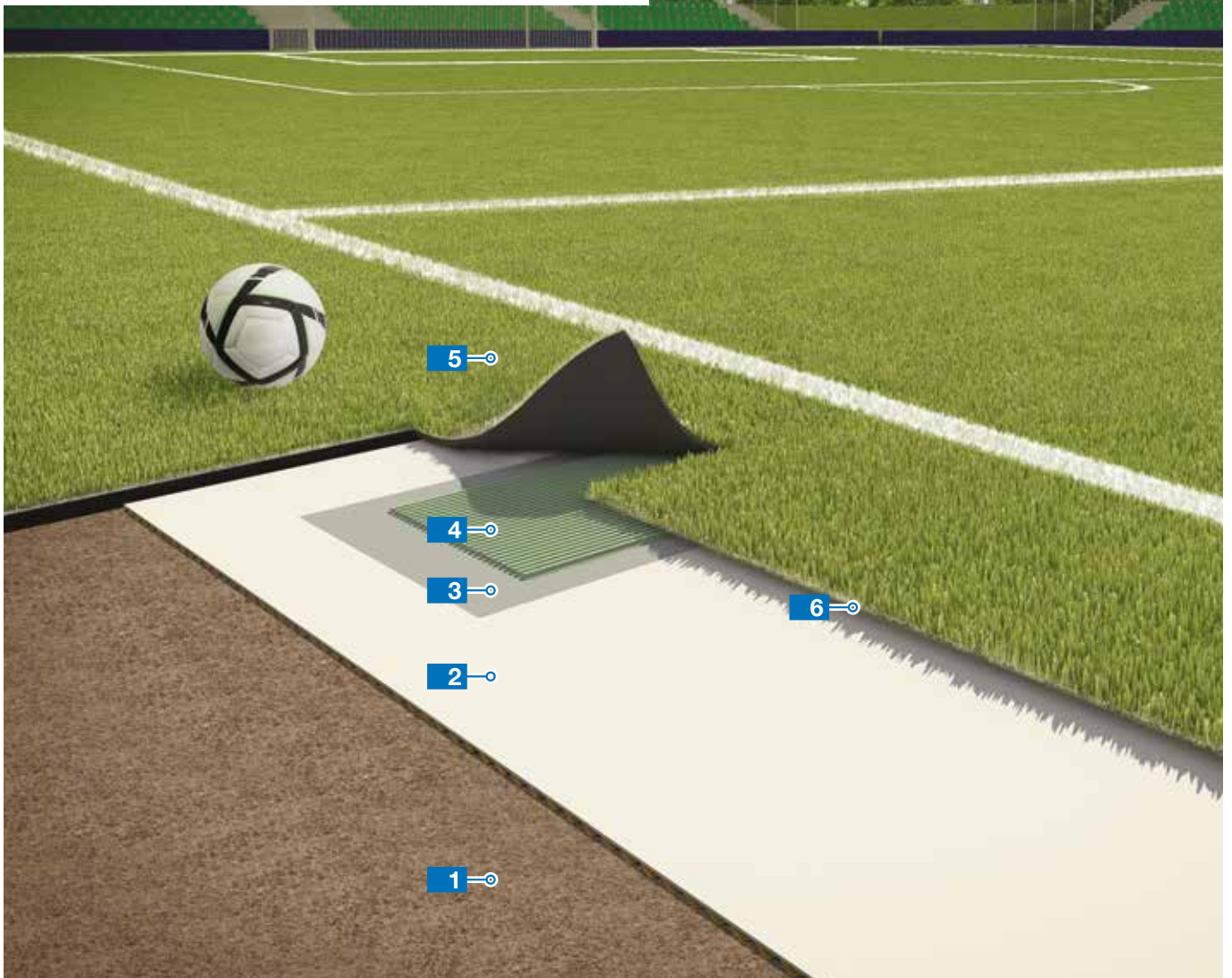
### SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



## ULTRABOND TURF 2 STARS

Sistema para la instalación de campos de fútbol de césped artificial según los requisitos FIFA.

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



- 1** Terreno existente tratado con Mapesoil 100 / Mapesoil 50
- 2** Soporte base elástico para el drenaje  
Drainage mat
- 3** Banda de unión  
Jointing tape  
**Ultrabond Turf Tape 100**
- 4** Adhesivo  
Adhesive  
**Ultrabond Turf 2 Stars**
- 5** Césped artificial  
Artificial turf
- 6** Árido de relleno  
Infill sand  
**VG Sport SE 03, VG Sport OM 12-40**

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED ARTIFICIAL

### SOLUTIONS FOR ARTIFICIAL TURF SPORTS SURFACES



## MAPESOIL SYSTEM

Sistema para los soportes de campos de fútbol de césped artificial según los requisitos FIFA.

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



**1** Terreno existente  
Existing soil

**2** Agente estabilizante en polvo y fibrorreforzado  
Fibre-reinforced, powdered stabilising agent  
**Mapesoil 100**  
**Mapesoil 50**

**3** Soporte base elástico para el drenaje horizontal  
Drainage mat  
**Shock Pad**

**4** Banda de unión  
Jointing tape  
**Ultrabond Turf Tape 100 / Ultrabond Turf Tape 300**

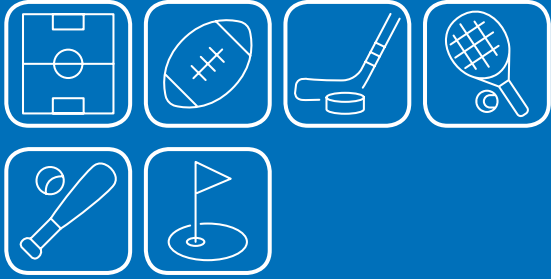
**5** Adhesivo  
Adhesive  
**Ultrabond Turf PU 2K / Ultrabond Turf 2 Stars**

**6** Árido de relleno  
Infill sand  
**VG Sport SE 03, VG Sport OM 12-40 VG Sport OM 15-25**



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED NATURAL E HÍBRIDO

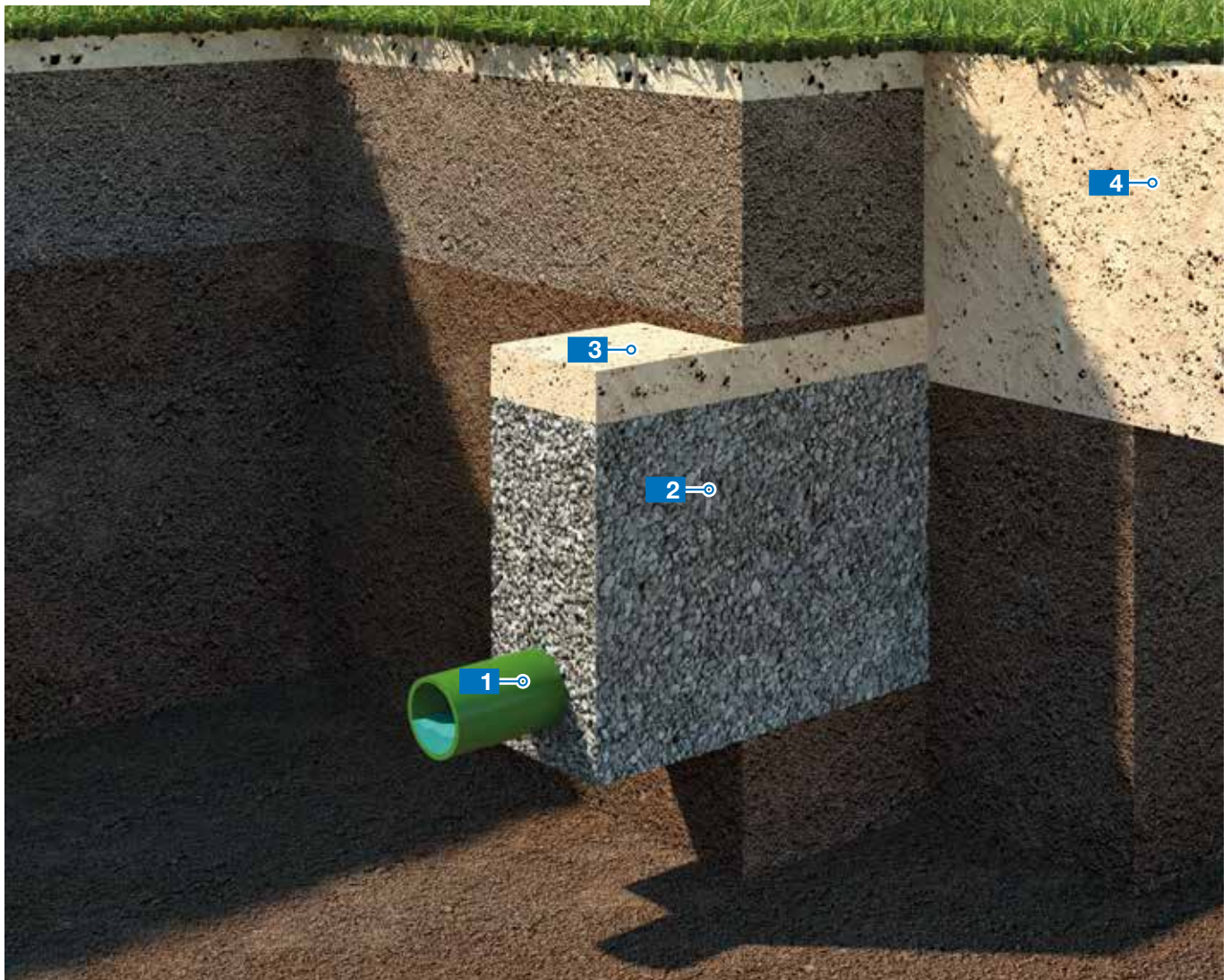
SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES



### VAGA SPORT SYSTEM

Sistema para campos de césped natural con sistema drenante.

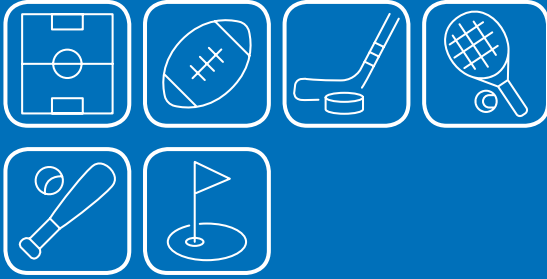
System for pipe drained natural grass sports pitches.



- |   |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| <p><b>1</b> Tubo microperforado<br/>Pipe drains</p> | <p><b>2</b> Relleno de drenaje<br/>Drainage backfill<br/><b>VG Sport GU 6</b><br/><b>VG Sport GU 10</b></p> | <p><b>3</b> Capa filtrante<br/>Blinding layer<br/><b>VG Sport GU 3</b></p> | <p><b>4</b> Microdrenajes<br/>Sand grooving with<br/><b>VG Sport SE 03</b></p> | <p><b>5</b> Sustrato arenoso con<br/>Topsoil with<br/><b>VG Sport SU 1</b><br/><b>VG Sport SU 2</b></p> | <p><b>6</b> Manto de césped natural o híbrido<br/>Natural or hybrid lawn</p> |
|---|---|--|--|---|--|

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED NATURAL E HÍBRIDO

### SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES



## MAPESOIL SYSTEM

Sistema para campos de elevada capacidad drenante de césped natural e híbrido.

System for natural and hybrid grass high drainage pitches.



- 1** Terreno existente tratado con Existing soil treated by **Mapesoil 100 / Mapesoil 50**
- 2** Drenaje de elevada capacidad con High drainage blanket with **Mapesoil VD**
- 3** Tubo microperforado Pipe drain
- 4** Sustrato arenoso con Topsoil with **VG SPORT SU 2**
- 5** Césped natural o híbrido Natural or hybrid lawn



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DE CÉSPED NATURAL E HÍBRIDO

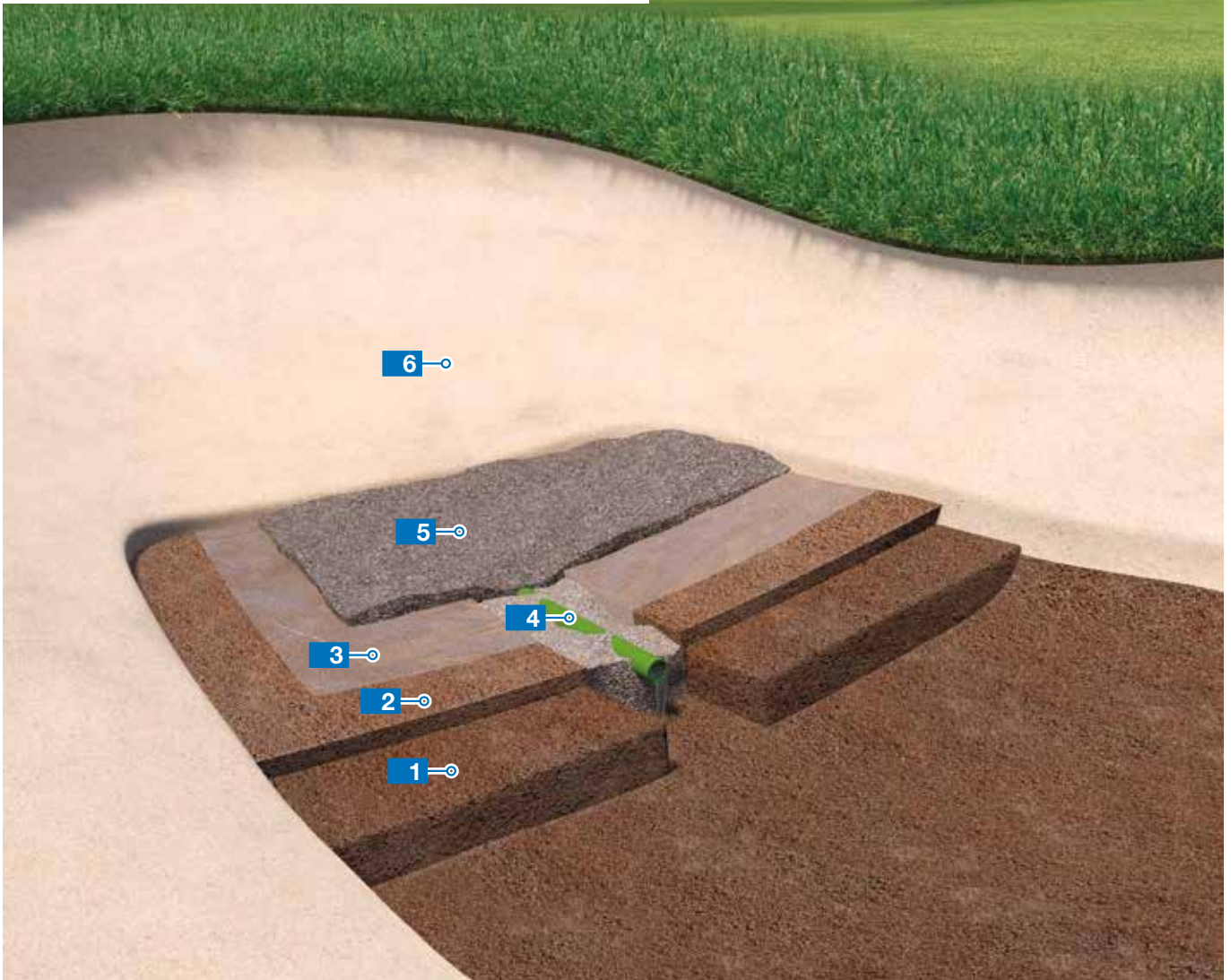
### SOLUTIONS FOR NATURAL AND HYBRID GRASS SPORTS SURFACES



## MAPESOIL GF SYSTEM

Sistema para la construcción de búnkeres y campos de golf con alta capacidad drenante.

System for high drainage bunkers and golf courses.



**1** Terreno existente  
Existing soil

**2** Terreno tratado con  
Soil treated with  
**Mapesoil 50**

**3** Capa de  
recogida con  
Flow-layer with  
**Mapeplan HE**

**4** Tubo de drenaje  
Pipe drain

**5** Drenaje difuso con  
Diffused drainage with  
**Mapesoil GF**

**6** Árido silíceo  
certificado  
USGA,  
USGA certified  
silica sand,  
**VG Sport SU 2**

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS SOBRE TERRENOS ESTABILIZADOS

### SOLUTIONS FOR RAMMED EARTH SPORTS SURFACES



## VAGA SPORT SYSTEM

Sistema para campos de vóley playa, tenis playa y fútbol playa.

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



**1** Soporte estabilizado  
Road base material  
VG Stabilgreen 100

**2** Árido silíceo  
Silica sand  
VG Sport SU 2



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS SOBRE TERRENOS ESTABILIZADOS

### SOLUTIONS FOR RAMMED EARTH SPORTS SURFACES



## VAGA SPORT SYSTEM

Sistema para pistas de tenis de tierra batida.

System for red clay tennis courts.



- 1** Base drenante con Sub-base drainage with **VG Sport GU 30**
- 2** Grava Pea-gravel **VG Sport GU 10**
- 3** Capa base del sistema de manto Base layer of the finished surface
- 4** Submanto de tierra batida Sub-surface layer with red clay
- 5** Manto de tierra batida Red clay surface
- 6** Bordillo de contención con hormigón Vaga  $R_{sk}$  37 estructural Concrete edging with Vaga  $R_{sk}$  37 structural concrete

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

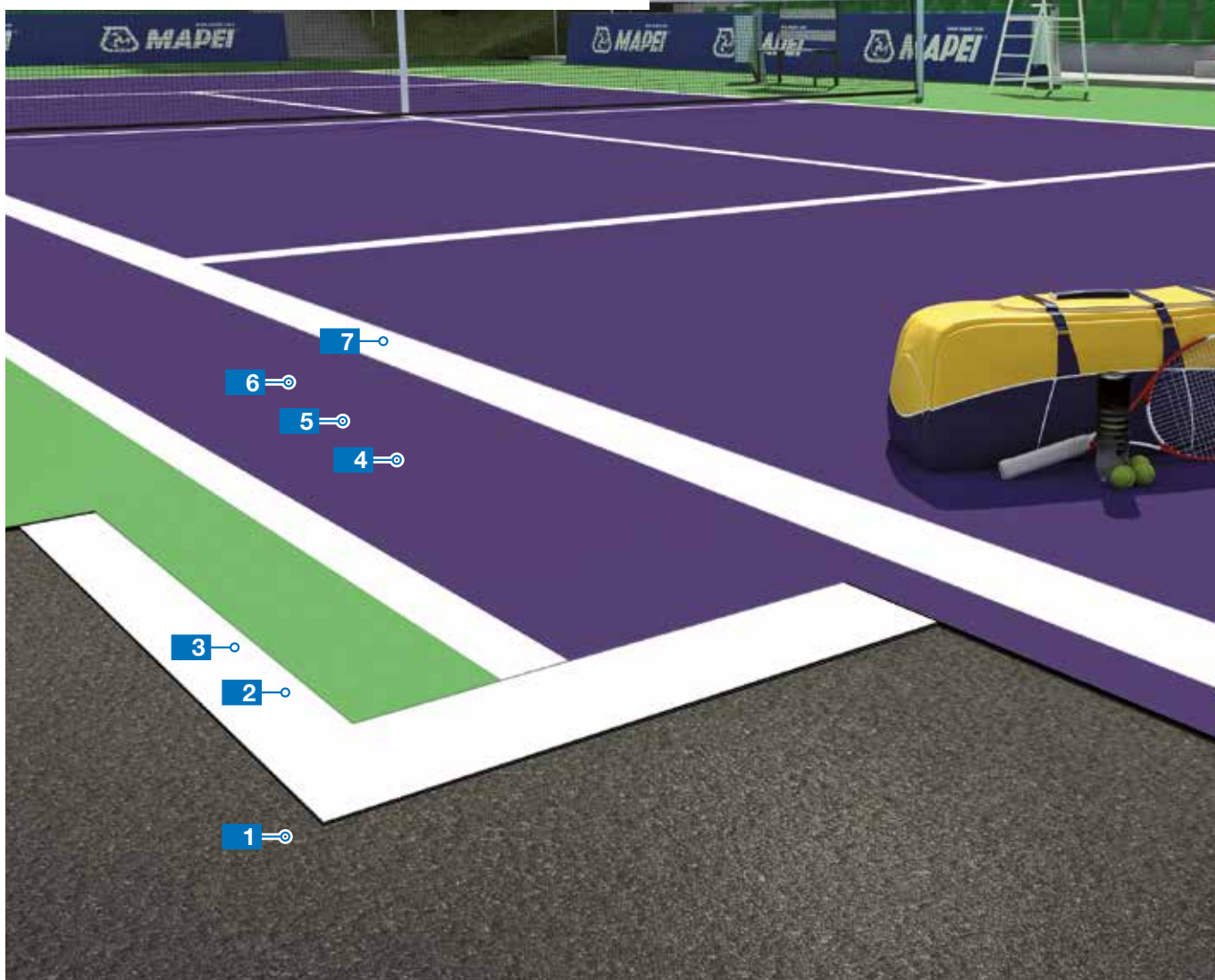
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS PROFESSIONAL

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, para pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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



**1** Asfalto  
Asphalt

**2** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**3** Mapecoat TNS  
White Base Coat

**4** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**5** Mapecoat TNS  
Finish 1.3.4

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



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

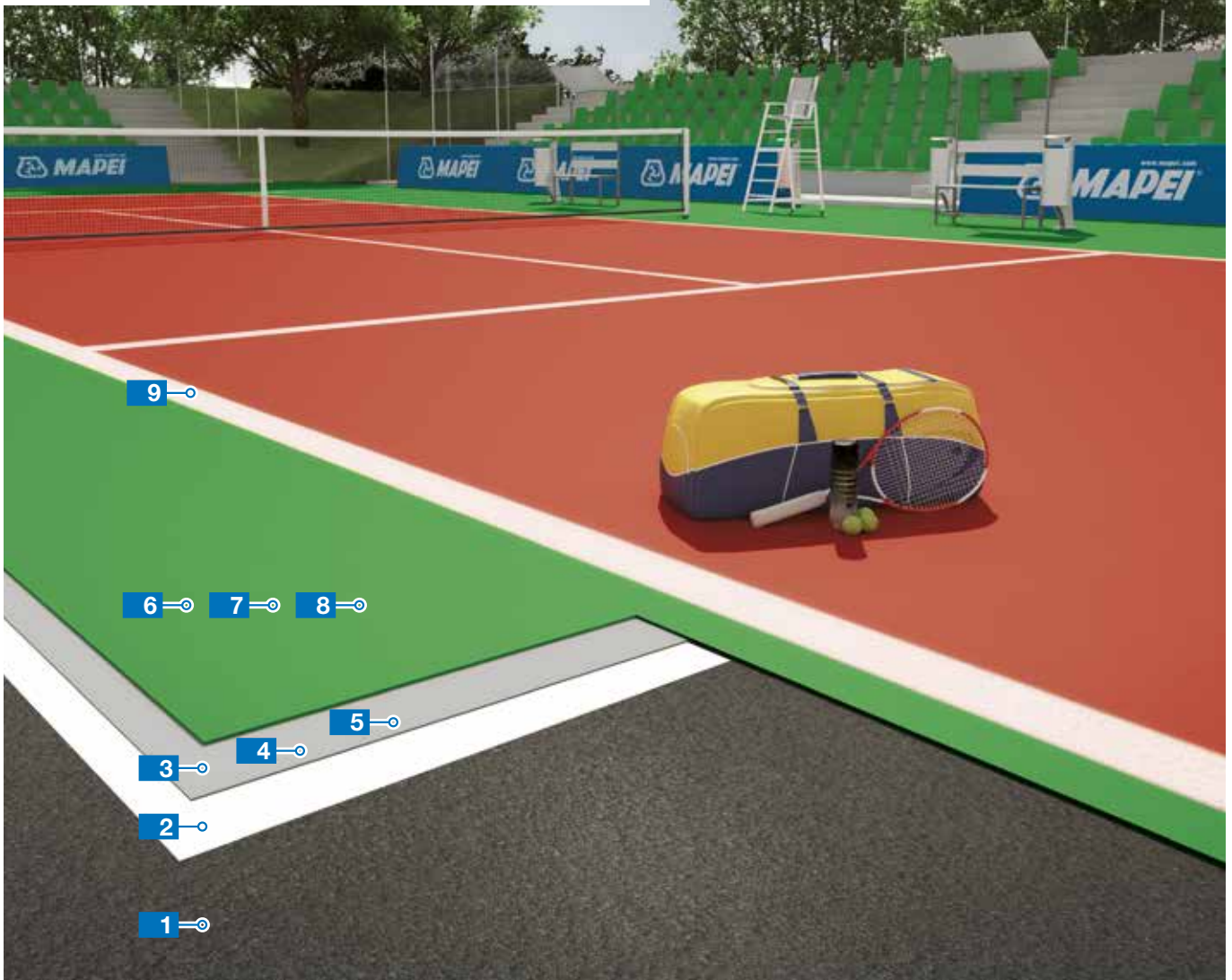
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORT SURFACES



#### MAPECOAT TNS CUSHION

Sistema multicapa de elasticidad media, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, para pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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



**1** Asfalto  
Asphalt

**2** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**Mapecoat TNS White  
Base Coat**

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

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

**9** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**Mapecot TNS Line**



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

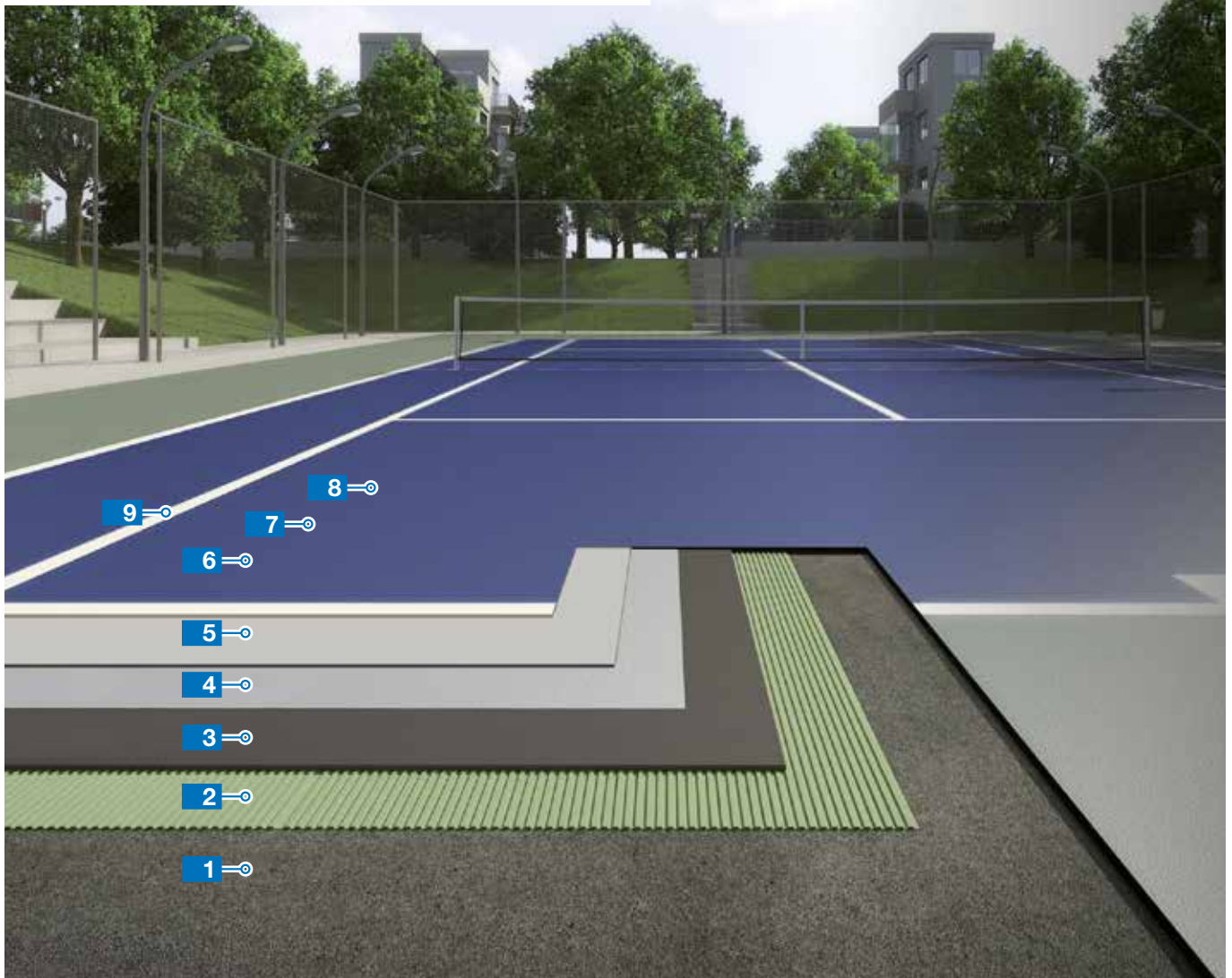
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS COMFORT

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas acrílicas, en combinación con una alfombra de caucho granulado, para pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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



- |                                     |   |   |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---|--|--|--|--|
| <p><b>1</b> Asfalto<br/>Asphalt</p> | <p><b>2</b> Adhesivo<br/>Adhesive<br/><b>Ultrabond<br/>Turf 2 Stars</b></p> | <p><b>3</b> Alfombra de caucho granulado<br/>Granular rubber matting<br/><b>Mapecomfort</b></p> | <p><b>4</b> Imprimador<br/>Primer<br/><b>Mapecoat TNS<br/>Primer EPW</b></p> | <p><b>5</b> Fondo elástico<br/>Base coat/filler<br/><b>Mapecoat TNS<br/>Grey Base Coat</b></p> | <p><b>6</b><br/><b>7</b><br/><b>8</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat TNS<br/>Finish 1.3.4</b></p> | <p><b>9</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat<br/>TNS Line</b></p> |
|-------------------------------------|---|---|--|--|--|--|

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

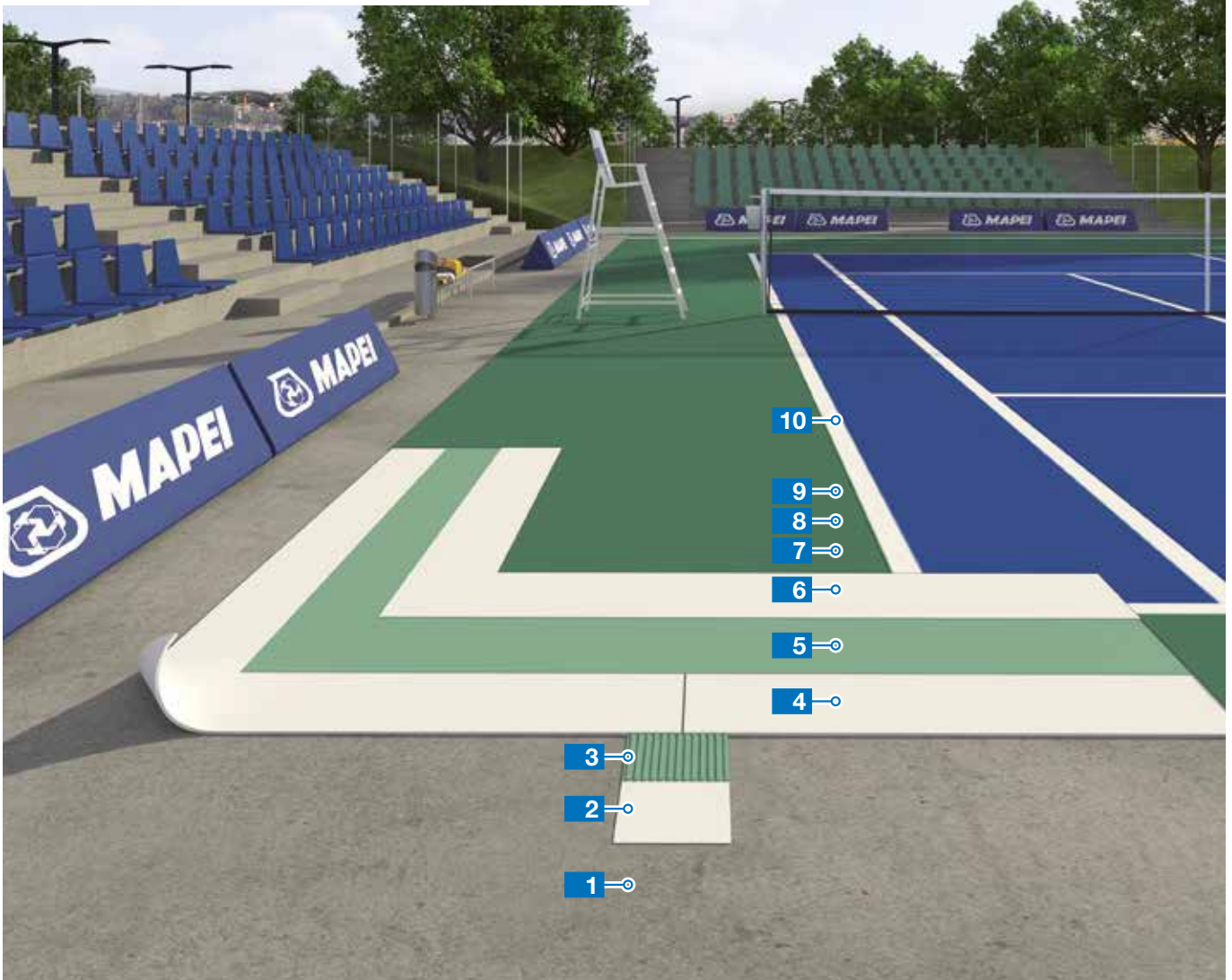
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS REMOVE

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas, en combinación con la alfombra de PVC autoportante y fibrorreforzada, para pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre, y como solución para eventos deportivos temporales.

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.



- |  |   |  |  |   |   |  |
|--|---|--|--|---|---|--|
| <p><b>1</b> Hormigón<br/>Concrete</p> <p><b>2</b> Banda de unión<br/>Joining tape<br/><b>Ultrabond Turf Tape 100</b></p> | <p><b>3</b> Adhesivo<br/>Adhesive<br/><b>Ultrabond Turf 2 Stars</b></p> | <p><b>4</b> Rollo de PVC<br/>PVC sheet<br/><b>Mapecoat TNS RE-Play</b></p> | <p><b>5</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecot TNS Color</b></p> | <p><b>6</b> Fondo de relleno<br/>Base coat/filler<br/><b>Mapecoat TNS White Base Coat</b></p> | <p><b>7</b><br/><b>8</b><br/><b>9</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecot TNS Finish 1.3.4</b></p> | <p><b>10</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecot TNS Line</b></p> |
|--|---|--|--|---|---|--|



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS REINFORCED

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas, en combinación con malla de fibra de vidrio, para la reparación de pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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



**1** Asfalto  
Asphalt

**2** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**Mapecoat TNS**  
White Base Coat

**3** Malla de fibra de vidrio  
Glass fibre mesh  
**Mapenet 150**

**4** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**Mapecoat TNS**  
**5** Finish 1.3.4  
**6**

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



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS BINDER

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas modulables mediante la adición en obra de cargas seleccionadas, para la realización de pistas de tenis de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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.



- |                                     |  |  |  |   |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| <p><b>1</b> Asfalto<br/>Asphalt</p> | <p><b>2</b> Fondo de relleno<br/>Base coat/filler<br/><b>Mapecoat TNS Binder BT +<br/>Quarzo</b></p> | <p><b>3</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat TNS Binder BT +<br/>Quarzo</b></p> | <p><b>4</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat TNS Binder BT +<br/>Quarzo</b></p> | <p><b>6</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecot TNS Line</b></p> |
|-------------------------------------|--|--|--|---|

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



### MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas para pistas polideportivas, tanto cubiertas como al aire libre.

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



**1** Asfalto  
Asphalt

**2** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**3** Mapecoat TNS White  
Base Coat

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

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

**6** Resina acrílica  
Acrylic resin  
Mapecoat TNS Line





## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

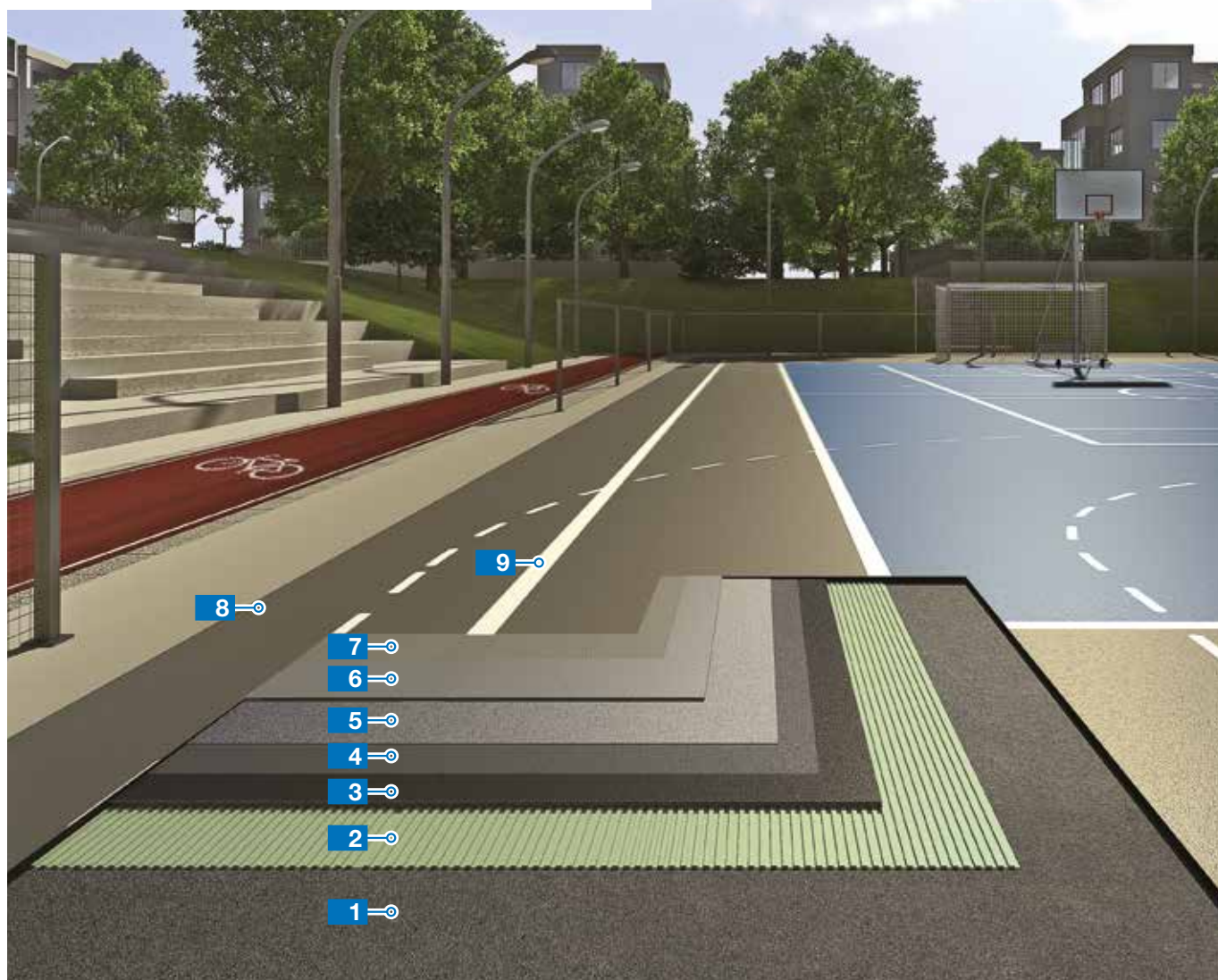
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas acrílicas, en combinación con una alfombra de caucho granulado, para pistas polideportivas, tanto cubiertas como al aire libre.

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



- |  |  |   |   |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|---|---|--|
| <b>1</b> Asfalto<br>Asphalt                                | <b>3</b> Alfombra de caucho<br>Rubber matting<br>Mapecomfort | <b>4</b> Imprimador<br>Primer<br>Mapecoat TNS<br>Primer EPW | <b>5</b> Fondo elástico<br>Flexible base coat<br>Mapecoat TNS<br>Grey Base Coat | <b>6</b> Resina acrílica<br>Acrylic resin<br>Mapecot<br>TNS Finish 1 | <b>7</b> Resina acrílica<br>Acrylic resin<br>Mapecot<br>TNS Color | <b>8</b> Resina acrílica<br>Acrylic resin<br>Mapecot<br>TNS Paint | <b>9</b> Resina acrílica<br>Acrylic resin<br>Mapecot<br>TNS Line |
| <b>2</b> Adhesivo<br>Adhesive<br>Ultrabond<br>Turf 2 Stars |  |   |   |  |   |   |  |

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS ROLLER PROFESSIONAL

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas y poliuretánicas, para la realización de pistas de patinaje de velocidad en línea y de patinaje artístico.

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



**1** Hormigón  
Concrete

**2** Imprimador  
Primer  
**Mapecoat TNS  
Primer EPW**

**3** Fondo de regularización  
Regularizing base coat  
**Mapecoat TNS  
White Base Coat**

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

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

**6** Revestimiento protector  
Protective coating  
**Mapecoat  
TNS Protection**



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

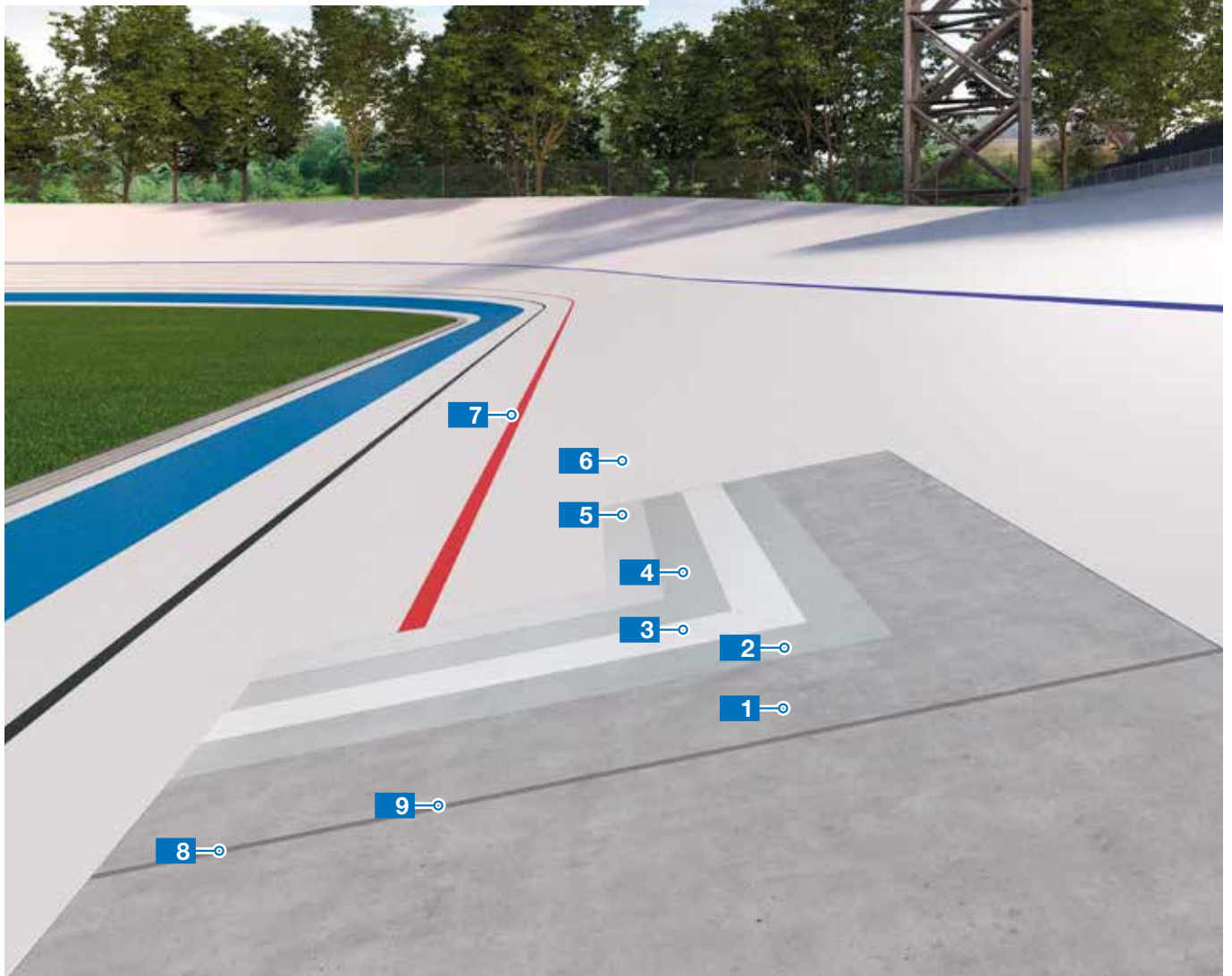
### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS CYCLE TRACK

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas acrílicas y poliuretánicas, para la realización de pavimentos de velódromos al aire libre.

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



- |  |   |   |  |  |   |
|--|---|---|--|--|---|
| <p><b>1</b> Hormigón<br/>Concrete</p> <p><b>2</b> Imprimador<br/>Primer<br/><b>Mapecoat TNS<br/>Primer EPW</b></p> | <p><b>3</b> Fondo de regularización<br/>Regularizing base coat<br/><b>Mapecoat TNS<br/>White Base Coat</b></p> <p><b>4</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat TNS Finish 1</b></p> | <p><b>5</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat TNS Color</b></p> <p><b>6</b> Revestimiento protector<br/>Protective coating<br/><b>Mapecoat<br/>TNS Protection</b></p> | <p><b>7</b> Resina acrílica<br/>Acrylic resin<br/><b>Mapecoat<br/>TNS Line</b></p> | <p><b>8</b> Cordón de espuma<br/>poliuretánica<br/>Foam polyethylene<br/>cord<br/><b>Mapecoat<br/>Mapecofoam</b></p> | <p><b>9</b> Sellador<br/>Sealant<br/><b>Mapecoat<br/>PU 45 FT</b></p> |
|--|---|---|--|--|---|

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS TRIBUNE

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas y poliuretánicas para el revestimiento de zonas peatonales, gradas y pasillos dentro de estadios e instalaciones deportivas.

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



**1** Hormigón  
Concrete

**2** Imprimador  
Primer  
**Mapecoat TNS Primer EPW**

**3** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**Mapecoat TNS Race Track**

**5** Acabado protector  
transparente  
Transparent protective coating  
**Mapecoat TNS Protection**



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



### MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL y/and MAPECRETE SYSTEM

Sistema multicapa a base de resinas acrílicas para pistas polideportivas, tanto cubiertas como al aire libre, con soporte monolítico de hormigón.

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



- 1** Hormigón monolítico  
Monolithic sub-base  
Mapecrete
- 2** Imprimador  
Primer  
Mapecoat TNS  
Primer EPW
- 3** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
Mapecoat TNS White  
Base Coat
- 4** Resina acrílica  
Acrylic resin  
Mapecoat TNS  
Finish 1.3.4
- 5** Resina acrílica  
Acrylic resin  
Mapecoat TNS Color
- 6** Resina acrílica  
Acrylic resin  
Mapecoat TNS Line

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA ACRÍLICA

### SOLUTIONS FOR ACRYLIC RESIN SPORTS SURFACES



## MAPECOAT TNS CUSHION y/and MAPESOIL SYSTEM

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas acrílicas, para pistas polideportivas con soporte en terreno estabilizado.

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



**1** Terreno existente tratado con  
In situ soil treated by  
**Mapesoil 50 / Mapesoil 100**

**2** Asfalto  
Asphalt

**3** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**Mapecoat TNS White Base Coat**

**4** Fondo de relleno  
Base coat/filler  
**Mapecoat TNS Grey Base Coat**

**5** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**Mapecoat TNS Finish 1.3.4**

**8** Resina acrílica  
Acrylic resin  
**Mapecoat TNS Line**





## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA POLIURETÁNICA

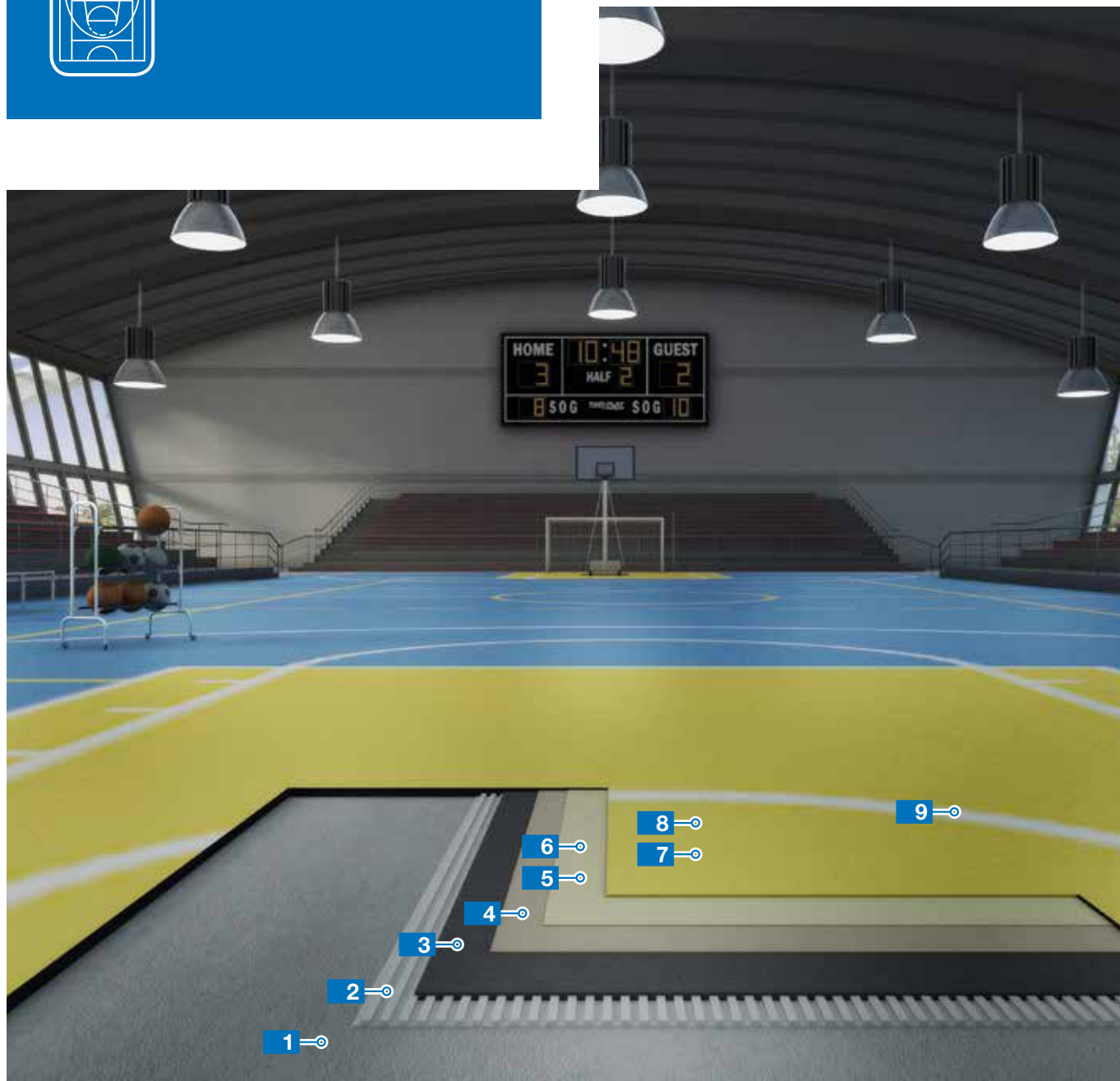
SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



### PU MULTISPORT COMFORT

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas poliuretánicas bicomponentes en combinación con una alfombra de caucho granulado, para pavimentos en instalaciones deportivas cubiertas.

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



**1** Hormigón  
Concrete

**2** Adhesivo  
Adhesive  
Adesilex G19

**3** Alfombra  
de caucho  
granulado  
Rubber matting  
Mapecomfort

**4** Fondo poliuretánico  
Polyurethane sealer  
base  
PU Sealer 750

**5** Revestimiento  
poliuretánico  
autonivelante  
Polyurethane self-  
levelling coating  
PU 700 SL

**7** Acabado  
poliuretánico  
Polyurethane  
top-coating  
PU 200 Finish

**9** Barniz  
poliuretánico  
Polyurethane paint  
PU Line

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA POLIURETÁNICA

SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



### PU MULTISPORT PROFESSIONAL

Sistema multicapa de elevada elasticidad, a base de resinas poliuretánicas bicomponentes, para pistas polideportivas al aire libre.

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



**1** Asfalto  
Asphalt

**2** Fondo de relleno poliuretánico  
Polyurethane sealer base  
**PU Sealer 750**

**3** Revestimiento poliuretánico  
autonivelante  
Polyurethane self-levelling  
coating  
**PU 700 SL**

**5** Acabado  
Top-coating  
**Mape Rubber EPDM**

**6** Pintura poliuretánica  
Polyurethane paint  
**PU Line**



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE RESINA POLIURETÁNICA

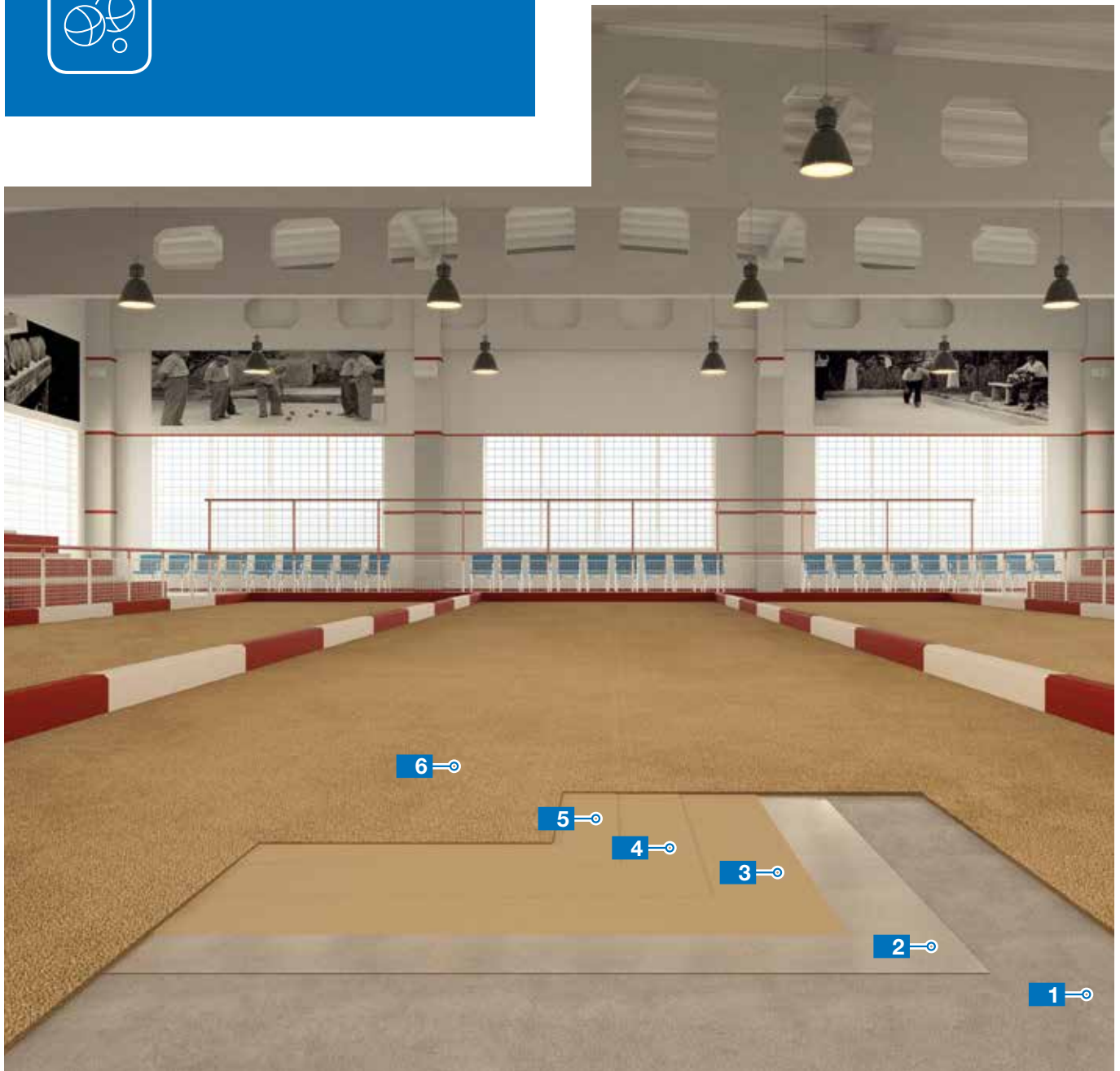
### SOLUTIONS FOR POLYURETHANE RESIN SPORTS SURFACES



## PU PROFESSIONAL

Sistema multicapa a base de resinas poliuretánicas bicomponentes, para pistas de petanca de uso profesional, tanto cubiertas como al aire libre.

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



**1** Hormigón  
Concrete

**2** Imprimador  
Primer  
Mapecoat TNS Primer EPW

**3** Revestimiento poliuretánico autonivelante  
Polyurethane self-levelling coating  
**4**  
**5** PU 700 SL

**6** Acabado  
Top-coating  
Mape Rubber EPDM

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS RESILIENTES Y DE MADERA CUBIERTOS

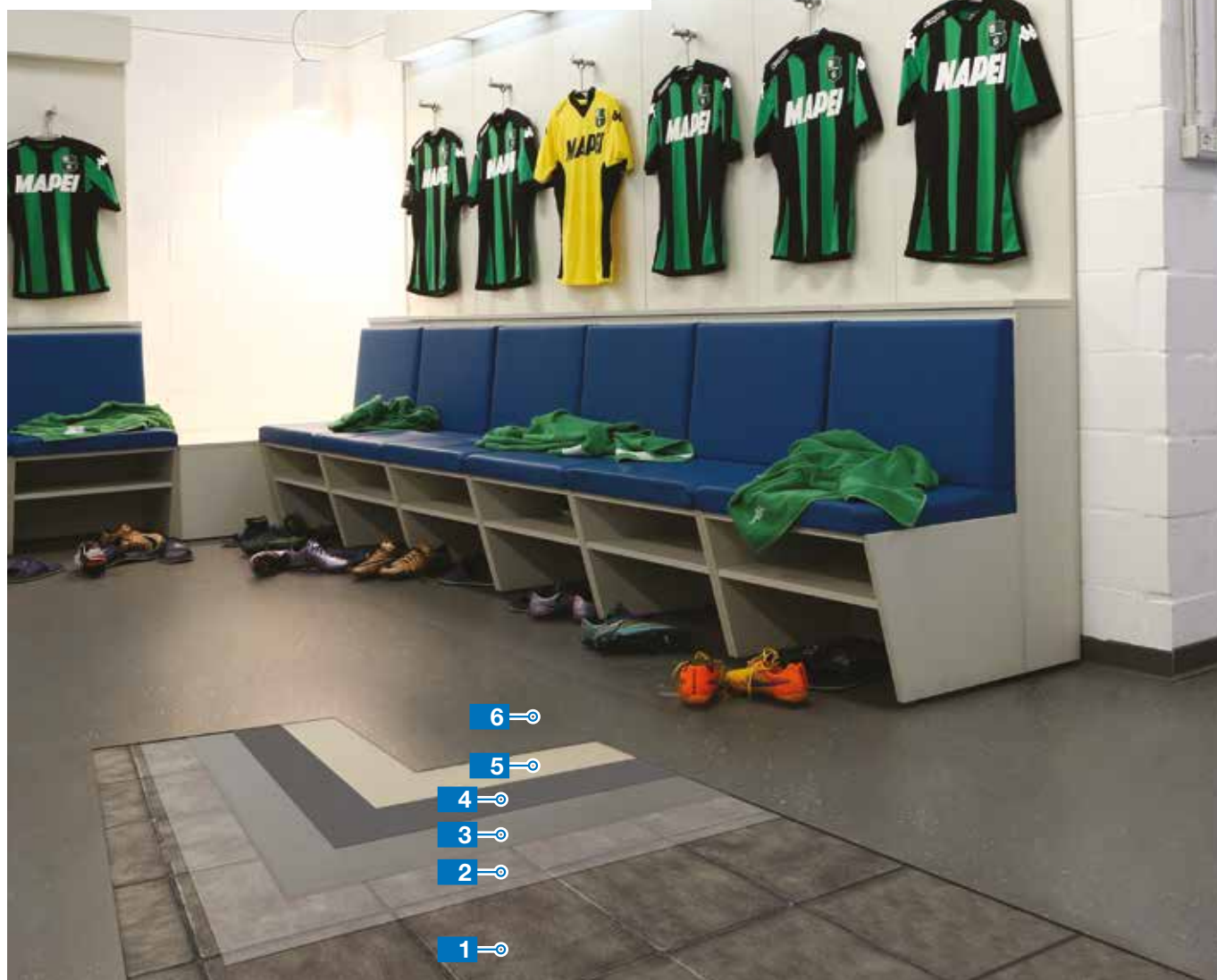
SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



### MAPELAY

Sistema para la colocación de pavimentos resilientes sobre soportes húmedos o afectados por humedad de remonte capilar.

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



**1** Viejas baldosas cerámicas  
Old ceramic tiles

**2** Imprimador  
Primer  
**Eco Prim T Plus**

**3** Enlucido autonivelante  
Self-levelling smoothing  
compound  
**Planex HR**

**4** Rollo de PVC  
PVC sheet  
**Mapelay**

**5** Adhesivo  
Adhesive  
**Adesilex G20**

**6** Pavimento resiliente  
Resilient flooring



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS RESILIENTES Y DE MADERA CUBIERTOS

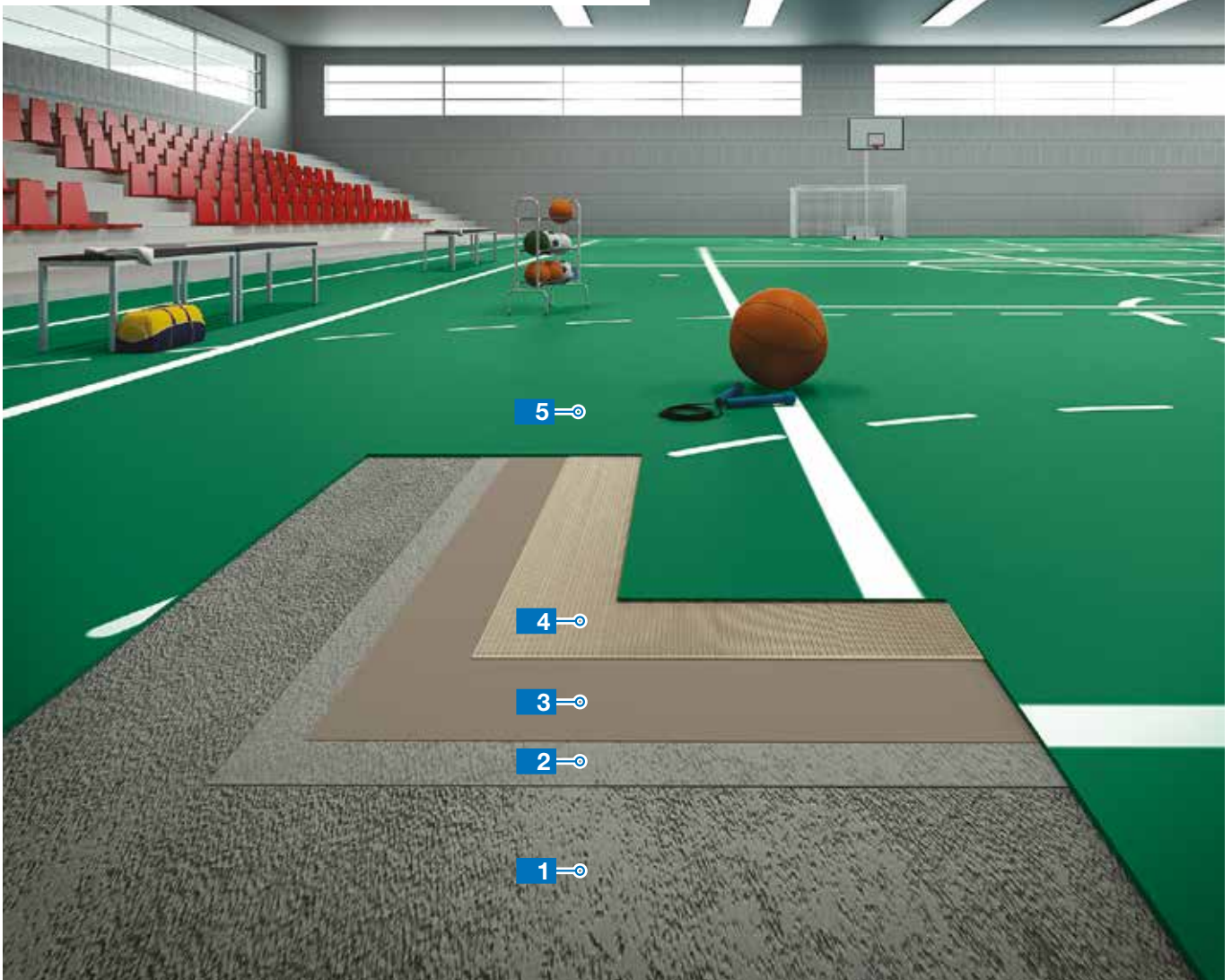
SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



### ULTRABOND ECO V4SP

Sistema para la colocación de pavimentos resilientes deportivos en gimnasios.

System for sports resilient surfaces installation in gymnasium.



**1** Hormigón  
Concrete

**2** Imprimador  
Primer  
Eco Prim T Plus

**3** Enlucido autonivelante  
Self-levelling compound  
Planex HR Maxi

**5** Adhesivo  
Adhesive  
Ultrabond Eco V4 SP

**6** Pavimento resiliente  
Resilient flooring

## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS RESILIENTES Y DE MADERA CUBIERTOS

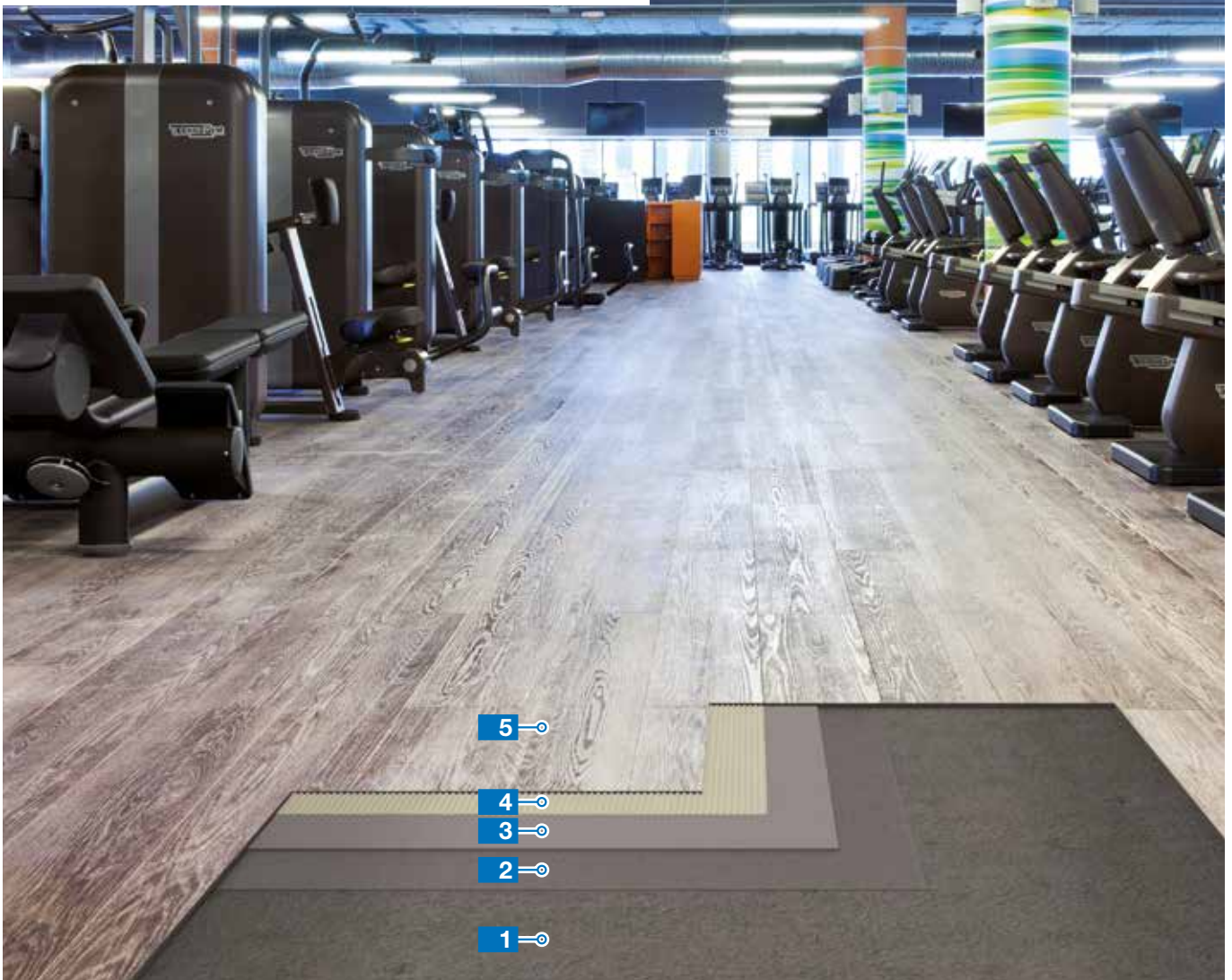
SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



### ULTRABOND ECO 4 LVT

Sistema para la colocación de pavimentos de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") en gimnasios.

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



**1** Recrecido  
Screed  
Topcem Pronto

**2** Imprimador  
Primer  
Eco Prim VG

**3** Enlucido autonivelante  
Self-levelling compound  
Ultraplan

**4** Adhesivo  
Adhesive  
Ultrabond Eco 4LVT

**5** LVT pegado  
Glue-down LVT



## SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS RESILIENTES Y DE MADERA CUBIERTOS

SOLUTIONS FOR INDOOR RESILIENT AND WOODEN SURFACES



### ULTRACOAT HT SPORT y/and ULTRACOAT SPORT COLOR

Sistema de acabado al agua para pavimentos deportivos de madera.

Water-based finishing system for wooden sports floors.












**1** Pavimento de madera  
Existing wooden flooring

**2** Fondo Basecoat  
**Ultracoat Premium Base**

**3** Barniz Lacquer  
**Ultracoat HT Sport**

**4** Barniz coloreado Coloured lacquer  
**Ultracoat Sport Color**

**5** Barniz 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		■	■		■				







# REFERENCIAS

## REFERENCES

### MAPESOIL

- ① Centro de entrenamiento deportivo Chievo Bottagisio (Verona, Italia)  
Training center Chievo Bottagisio (Verona, Italy)  
**Mapesoil System**
- ② Centro de atletismo Shepparton (Victoria, Australia)  
Shepparton Athletics Center (Victoria, Australia)  
**Mapesoil System**
- ③ Estadio Meazza (Milán, Italia)  
Meazza Stadium (Milan, Italy)  
**Mapesoil System**

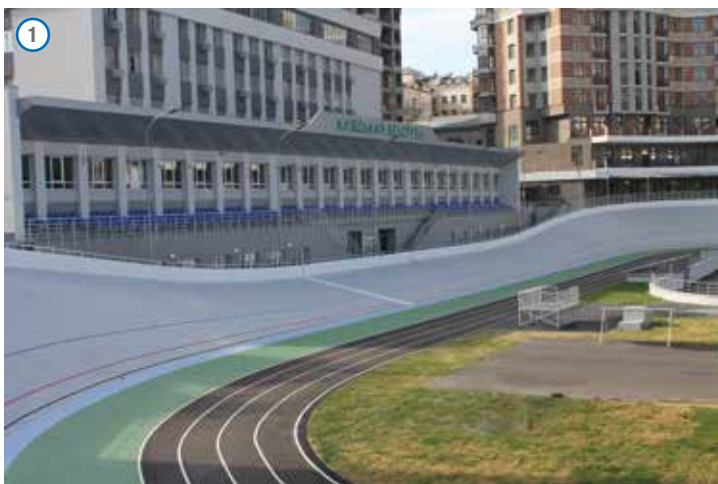




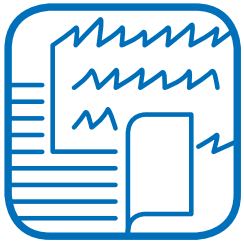


## REFERENCIAS REFERENCES

**MAPECOAT TNS**



- ① Velódromo de Kiev (Kiev, Ucrania)  
Kiev Cycle Track (Kiev, Ukraine)  
**Mapecoat TNS Cycle Track**
- ② Instalaciones polideportivas en centro escolar (Atenas, 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 - Estadio Friuli (Udine, Italia)  
Dacia Arena - Friuli Stadium (Udine, Italy)  
**Mapecoat TNS Tribune**



# REFERENCIAS

## REFERENCES

### ULTRABOND TURF

- 1 Complejo deportivo Contea Seminole (Florida, EE.UU)  
Seminole County Sports Complex (Florida, USA)  
**Mapesoil y/and Ultrabond Turf System**
- 2 Escuela de fútbol de la Juventus (Turín, Italia)  
Juventus football academy (Turin, Italy)  
**Mapesoil y/and Ultrabond Turf System**
- 3 Centro de entrenamiento deportivo Albinoleffe (Bérgamo, Italia)  
Training center Albinoleffe (Bergamo, Italy)  
**Mapesoil y/and Ultrabond Turf System**
- 4 Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italia)  
Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italy)  
**Mapesoil y/and Ultrabond Turf System**

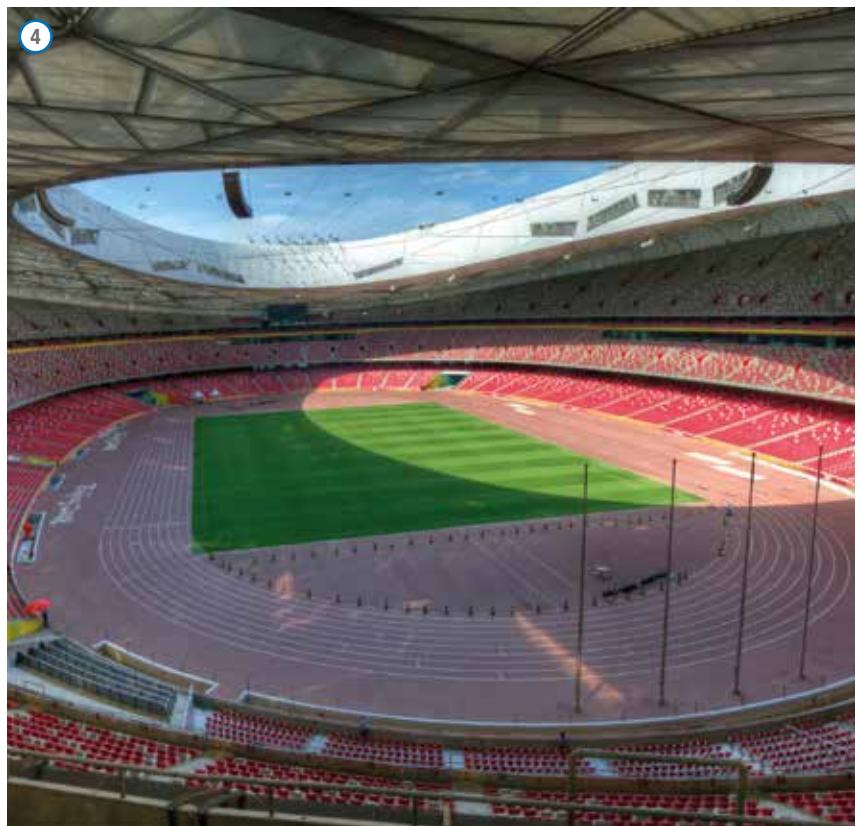






## REFERENCIAS REFERENCES

### SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS RESILIENTES SYSTEMS FOR LAYING RESILIENT FLOORING



- 1 Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italia)  
Mapei Stadium (Reggio Emilia, Italy)
- 2 Estadio Castelão de Fortaleza (Brasil)  
Castelão Fortaleza Stadium (Brasil)
- 3 Gimnasio Vallehermoso (Madrid, España)  
Vallermoso Gymnasium (Madrid, Spain)
- 4 Estadio Olímpico de Shenyang (Pekín)  
Shenyang Olympic Stadium (Beijing)



## REFERENCIAS

REFERENCES

# COPAS MUNDIALES DE FÚTBOL

## FOOTBALL WORLD CHAMPIONSHIP

① Copa Mundial de Fútbol Rusia 2018 - Estadio Zenit  
Football World Championship Russia 2018 - Zenit Arena

② Copa Mundial de Fútbol Río 2014 - Estadio de Fortaleza  
Football World Championship Rio 2014 - Fortaleza Stadium







## REFERENCIAS REFERENCES

## JUEGOS OLÍMPICOS OLYMPIC GAMES



① Juegos Olímpicos de Londres 2012  
Estadio Olímpico de Londres - Reino Unido  
Olympic Games London 2012  
London Olympic Stadium - UK

② Juegos Olímpicos de Río 2016 - Estadio Nilton  
Olympic Games Rio 2016 - Nilton Stadium



**MAPEI SPAIN, S.A.**  
C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller  
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)  
Tel. +34-93-3435050  
Fax +34-93-3024229  
Web: [www.mapei.es](http://www.mapei.es)  
E-mail: [mapei@mapei.es](mailto:mapei@mapei.es)

