

Soluciones para equipamientos y servicios urbanos **municipales**



LOS NÚMEROS DE MAPEI



2.4

Millardos de euros de volumen de negocios consolidados en 2016



28

Centros principales de investigación en 18 países



más de

1.000

Nuevas formulaciones anuales de Grupo Mapei



más de

9.000

Trabajadores, de los cuales el 12% empleados en I+D



3.000.000

Toneladas de CO₂ ahorradas gracias a los aditivos de molienda para cemento de Mapei



más de

5.000

Productos para la construcción del Grupo Mapei



más de

50.000

Toneladas de CO₂ compensadas



73

Fábricas en los 5 continentes y en 34 países diferentes



más de

66.000

Clientes en todo el mundo



más de

161.000

Profesionales del sector implicados en la formación Mapei



más de

25.000

Toneladas de productos salen cada día

16 LÍNEAS DE PRODUCTOS

Una gama incomparable ofrecida en todo el mundo.

Productor para cerámica y materiales pétreos

Productos para resilientes y textiles

Productos para el parquet

Productos para pavimentos cementosos y de resinas

Productos para el aislamiento acústico

Productos para la construcción

Aditivos para hormigón

Productos para el refuerzo estructural

Productos para el saneamiento de edificios de albañilería

Productos para aislamiento térmico

Productos para acabados murales

Productos para la impermeabilización

Productos para construcciones subterráneas

Selladores y adhesivos elásticos

Aditivos de molienda para cemento

Productos para la industria naval



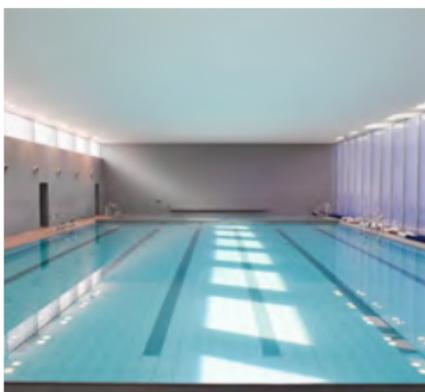
**Escuela de la
Inmaculada Concepción**
Barcelona



Plaza Catalunya
Barcelona



Estadio de fútbol
Arenys de Mar



Piscina
Taradell



Escuela Santa Isabel
Alba de Tormes,
Salamanca



Polideportivo
Orcasitas
Madrid



Barrio de Sant Pere
Terrassa



Hospital de Sant Pau
Barcelona



Plaza Vara de Rey
Ibiza, Balears



**Hospital de
Sant Joan de Déu**
Barcelona



SATE - Torrelago
Laguna de Duero,
Valladolid



Pabellón Municipal
Montmeló

SOLUCIONES PARA:

Vías públicas

Edificios municipales

Instalaciones deportivas

Mapei
socio en
tus proyectos
con el método

BIM

Building
Information
Modeling



Certificaciones:



DGNB

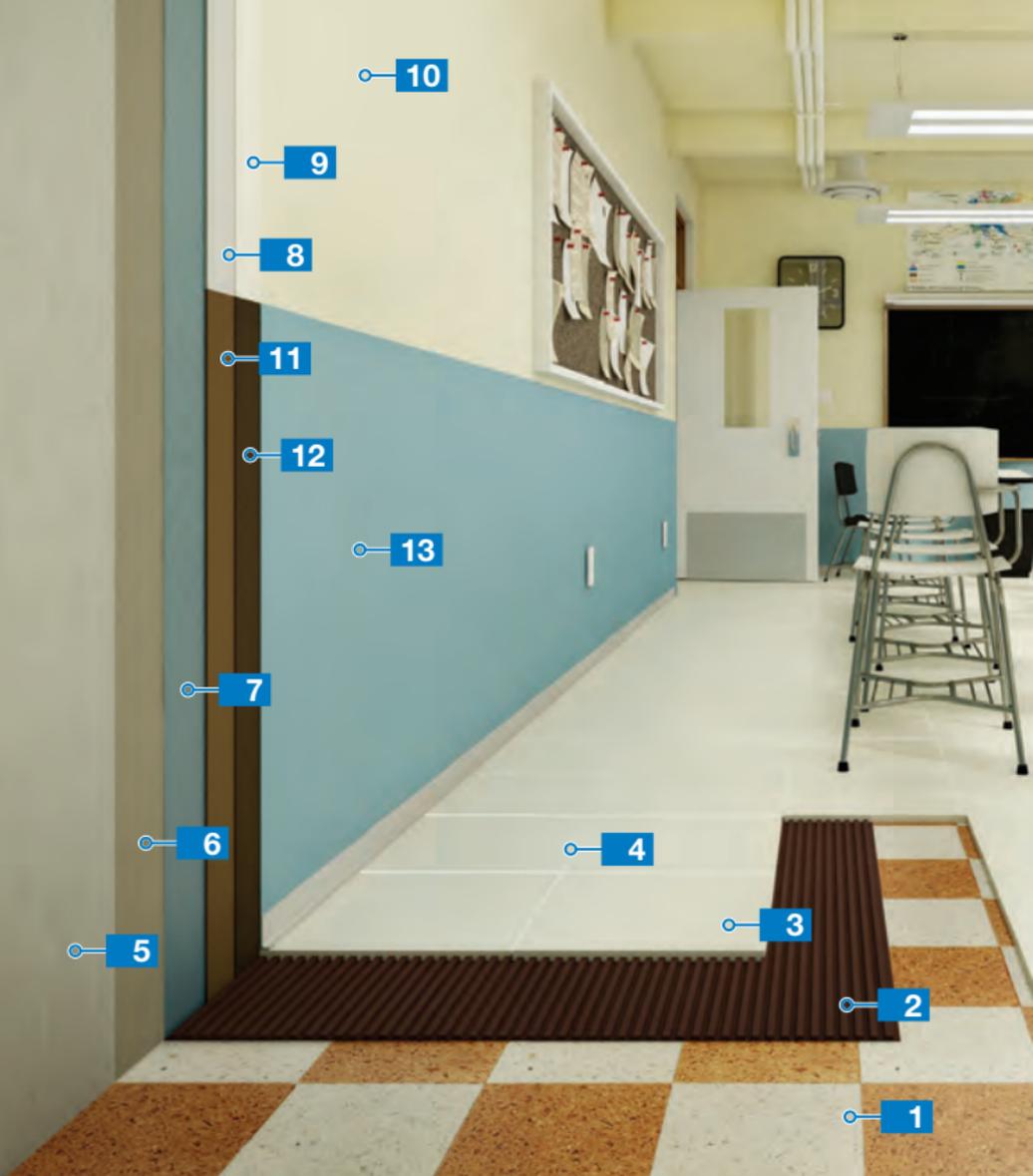
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



green building council australia
MEMBER



GREEN BUILDING COUNCIL
MEMBER ORGANISATION



Sistema rápido para la colocación en superposición sobre pavimento cerámico existente y con sistema de protección contra sismos

- 1** Pavimento existente de baldosa hidráulicas
- 2** Adhesivo **Keraquick S1**


- 3** Gres porcelánico rectificado
- 4** Rejuntado **Ultracolor Plus**


- 5** Revoque tradicional
- 6** Adhesivo **MapeWrap EQ Adhesive**

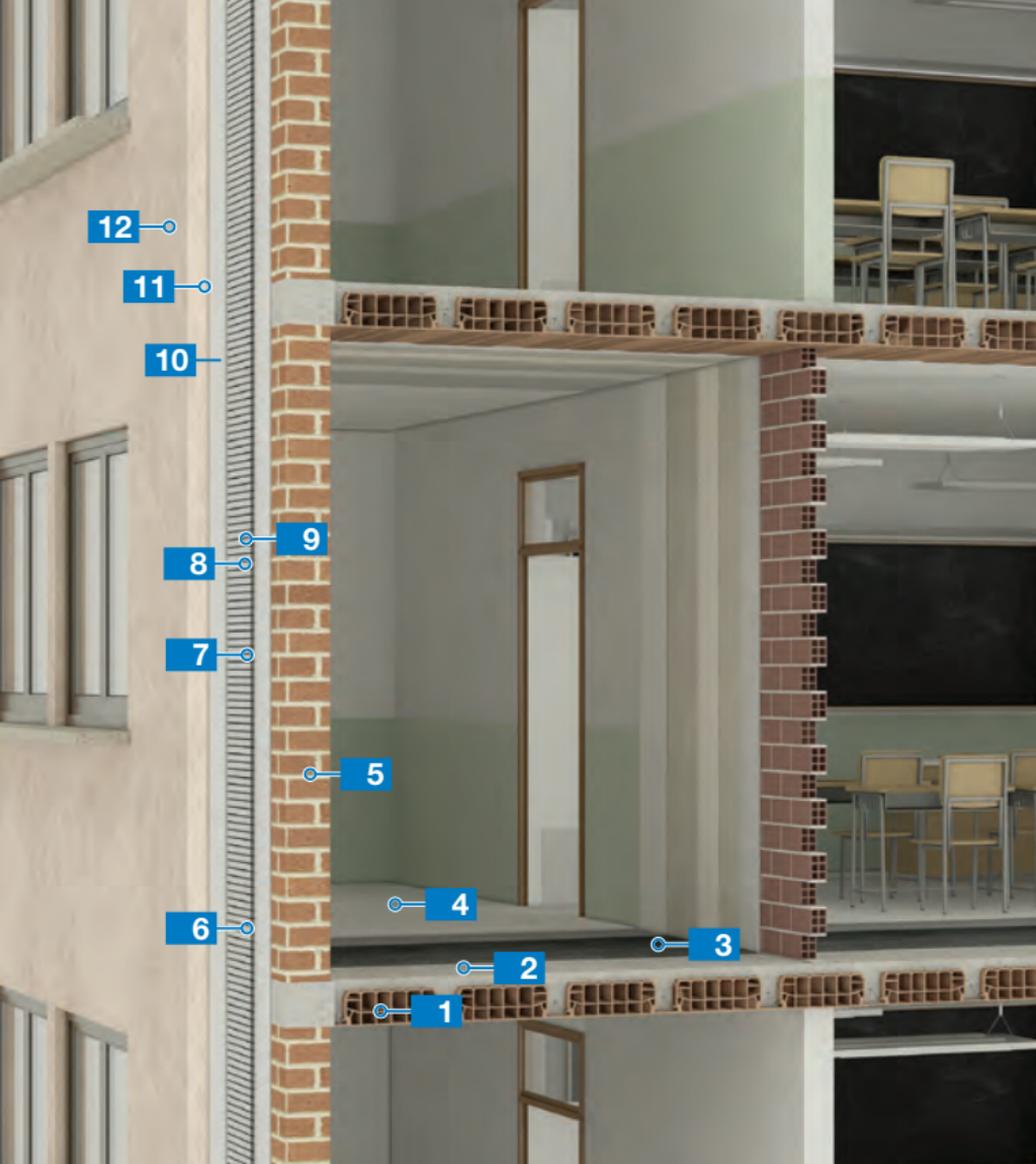

- 7** Malla de refuerzo **MapeWrap EQ Net**


- 8** Enlucido **Planitop 210**


- 9** Imprimación acrílica pigmentada **Dursilite Base Coat**
- 10** Pintura mural al agua lavable **Dursilite**
- 11** Enlucido **Planipatch**


- 12** Imprimación **Ultrabond Eco 530**


- 13** Revestimiento de PVC



Sistema completo para la consolidación de muros de albañilería mediante revocos estructurales “armados” y refuerzo de estructuras horizontales con “microhormigón” (HPFRCC)

- 1 Forjado de bovedilla cerámica y vigueta de hormigón
- 2 Imprimación **Primer 3296**
- 3 Refuerzo del forjado de hormigón **Planitop HPC Floor**

- 4 Pavimento cementoso **Ultratop Loft**

- 5 Ladrillo macizo
- 6 Fijación química **Mapefix VE SF**

- 7 Malla de fibra de vidrio **Mapenet EM 40**
- 8 Conector de fibra de vidrio **Mapenet EM Connector**
- 9 Fijación química **Mapefix EP 385**

- 10 Revoque de refuerzo **MapeWall Intonaca & Rinforza**

- 11 Imprimación siloxánica pigmentada **Silancolor Base Coat**
- 12 Revestimiento elastomérico higienizante **Elastocolor Tonachino Plus 1,2 mm**




Sistema de aislamiento térmico por el exterior Mapetherm M. Wool

- 1** Enlucido
Mapetherm AR1 Light
- 2** Adhesivo
Mapetherm AR1 Light
- 3** Panel aislante
Mapetherm M. Wool
- 4** Enlucido
Mapetherm AR1 Light
- 5** Malla de fibra de vidrio
Mapetherm Net
- 6** Enlucido
Mapetherm AR1 Light
- 7** Imprimación siloxánica higienizante
Silancolor Primer Plus

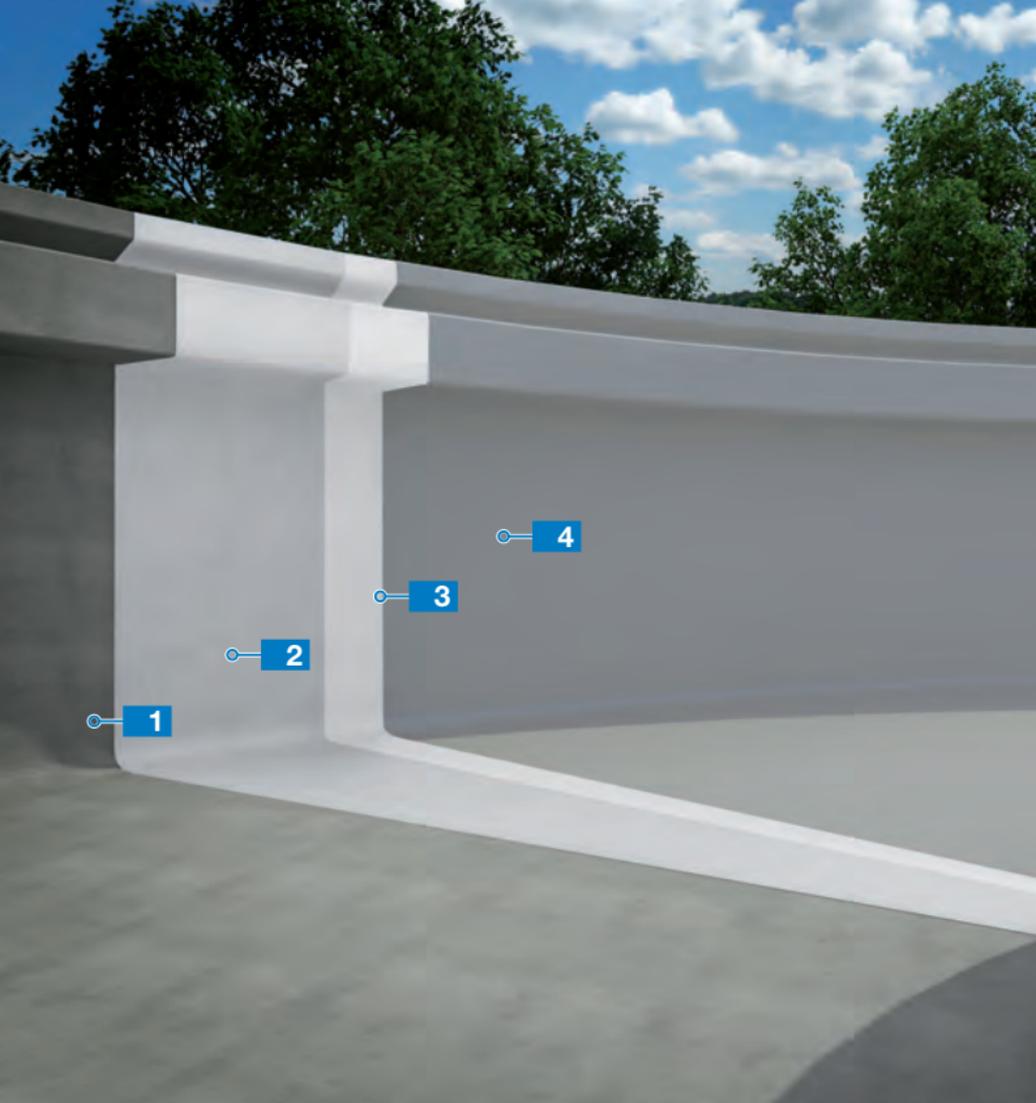
- 8** Revestimiento siloxánico higienizante
Silancolor Tonachino Plus
1,2 mm
  



Mapecfloor Parking System HE

Sistema poliuretánico multicapa y continuo, para áreas peatonales o vehículos, con elevada capacidad de puenteo de fisuras especialmente diseñado para aparcamientos al exterior, de acuerdo **Rili DafStb** (directrices del Comité Alemán de refuerzo de estructuras de hormigón) OS 11a de sistemas de protección de superficies de hormigón según la EN 1504-2. Espesor: 3-3,5 mm.

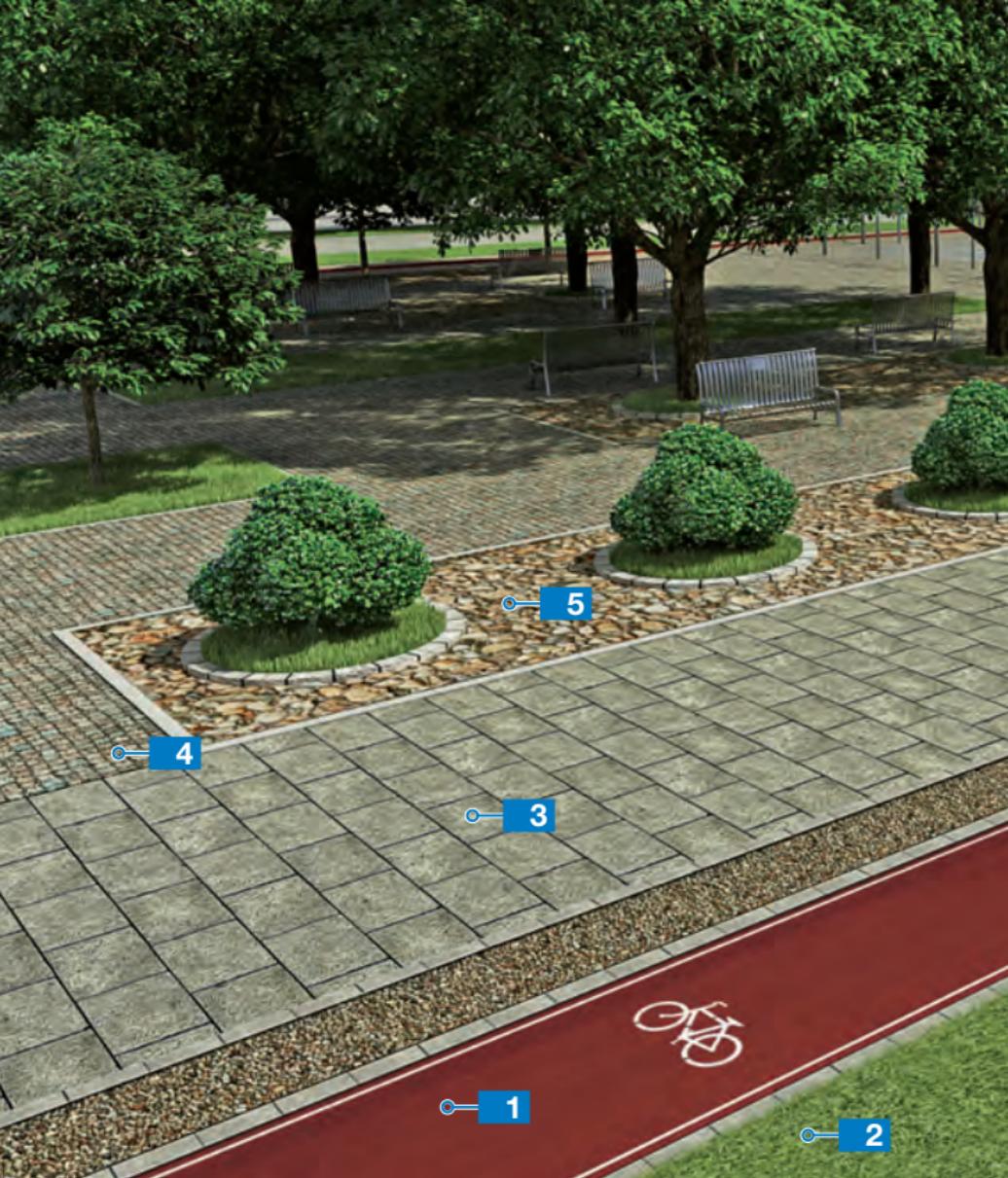
- | | |
|---|---|
| <p>1 Soporte de hormigón</p> | <p>4 Membrana poliuretánica + pasta coloreada + espolvoreo
Mapecfloor PU 410 + Mapecolor Paste + Cuarzo 0,9</p> |
| <p>2 Imprimación + espolvoreo
Primer SN + Cuarzo 0,5</p> <p> </p> | <p>5 Acabado poliuretánico resistente a los rayos ultravioleta
Mapecfloor Finish 451</p> |
| <p>3 Membrana poliuretánica de elevada elasticidad
Mapecfloor PU 400</p> | |



Membrana de poliurea de aplicación in situ para la impermeabilización de obras hidráulicas en general

- 1** Estructura de hormigón
- 2** Imprimación
Triblock P
- 3** Imprimación epoxídica
Primer SN / Mapecoat I 600 W

- 4** Membrana
Purtop 1000

Soluciones para la realización de obras de equipamiento urbano

- 1** Carril bici
 Soporte: Asfalto
 Aplicación 1ª y 2ª capa: **Mapecoat TNS White Base Coat**
 Aplicación 3ª capa: **Mapecoat TNS Urban**
 Marcado de líneas: **Mapecoat TNS Line**
 Sistema de protección transparente: **Mapecoat TNS Protection**

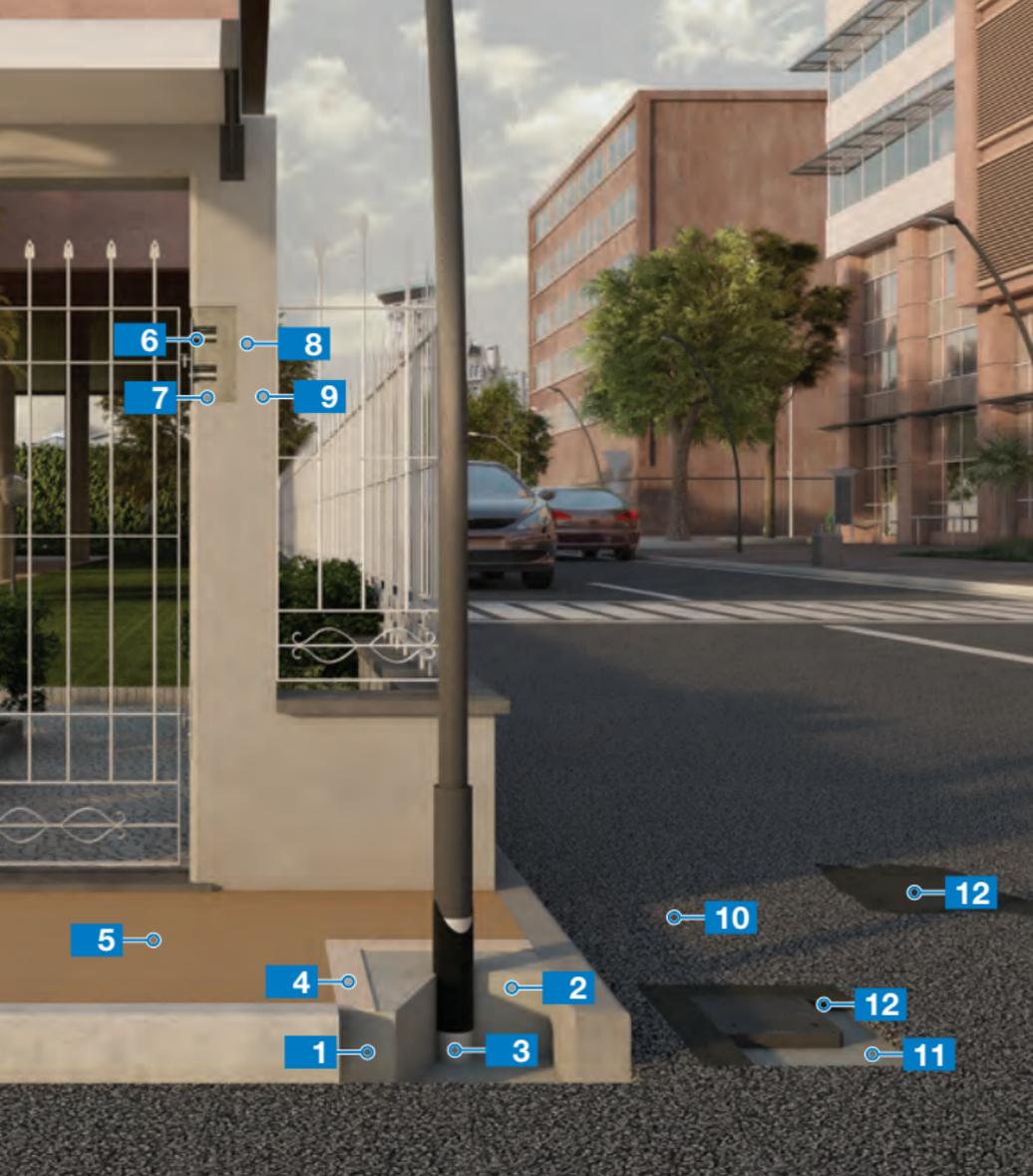
- 2** Césped artificial
 Soporte: Asfalto
 Banda: **Ultrabond Turf Tape 100**
 Adhesivo: **Ultrabond Turf PU 1K**
 Material: Césped sintético

- 3** Colocación de losas de piedra
Mapestone 2 + Mapestone 3
Primer + rejuntado Mapestone PF2

- 4** Colocación de pórfido
Mapestone TFB 60 + rejuntado
Mapestone PFS 2

- 5** Colocación de piedras lajadas
Granirapid + rejuntado Keracolor PPN





Soluciones rápidas para el mantenimiento urbano

- 1** Hormigón
- 2** Protección del poste
Mapgrout SV

- 3** Protección del poste
Mapeshield S + Mapetape
- 4** Enlucido
Planitop Rasa & Ripara

- 5** Acabado del pavimento de la acera
Mapecoat TNS
- 6** Fijación química
Mapefix VE SF

- 7** Enlucido
Planitop 210

- 8** Imprimación acrílica
Malech
- 9** Pintura elastomérica protectora
Elastocolor Pittura

- 10** Asfalto
- 11** Mortero de reparación
Mapegrout SV Nero

- 12** Reparación asfalto en frío
Mape-Asphalt Repair 0/8



Sistema para la colocación de pórfido y piedras lajadas

- 1 Hormigón
- 2 Tejido no tejido
- 3 Lecho de mortero
Mapestone TFB 60
- 4 Pórfido y empedrado
- 5 Mortero de rejuntado
Mapestone PFS 2



Reparación y renovación de edificio industrial. Soluciones rápidas para trabajos de mantenimiento vial

1 Asfalto reactivo
Mape-Asphalt Repair 0/8

2 Mortero
Mapegrout SV

3 Imprimación acrílica
Malech

4 Inhibidor de corrosión
Mapefer 1K



5 Mortero de reparación
y enlucido
Mapegrout T40



6 Pintura acrílica
impermeable
Elastocolor Waterproof





Soluciones para pavimentos exteriores realizado con aglomerante a base de resina poliuretánica y áridos de piedra natural

Hormigón

Imprimación

Mapecoat I 600 W

Aglomerante poliuretánico monocomponente

Mapecoat Binder 930

4 Rejuntado
Keracolor PPN

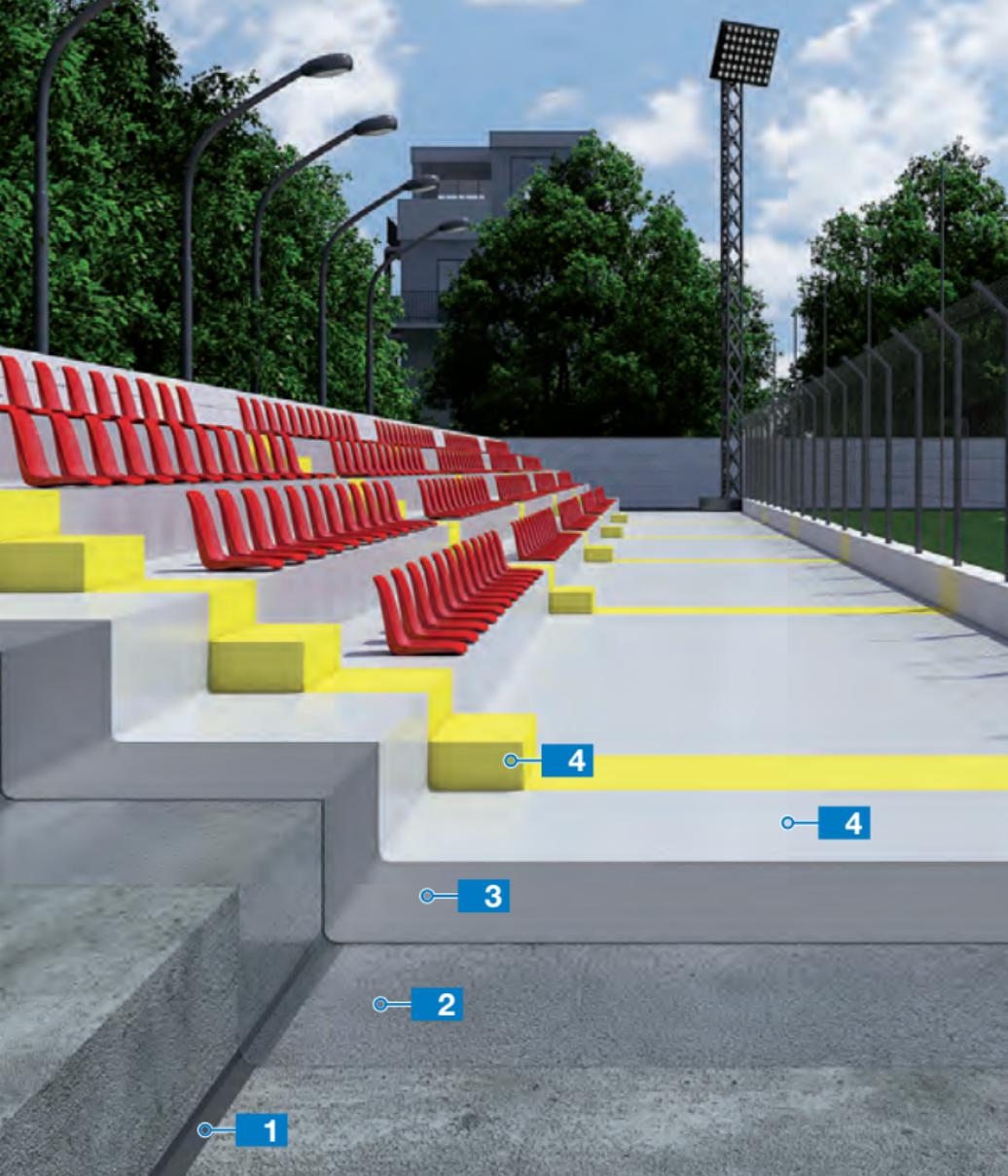
5 Rejuntado
Mape-Antique Allettamento



Sistema de pavimentación Color Paving

- 1 Hormigón
- 2 Impermeabilizante cementoso
Mapelastic

- 3 Capa desolidarizante en PVC
- 4 Hormigón realizado con
Color Paving Admix
- 5 **Mapewash PO**
Mapecrete Stain Protection



Sistema para la impermeabilización de gradas de hormigón mediante proyección de membrana de poliurea híbrida

- 1** Medias cañas + regularización

Mapegrout LM2K



- 2** Imprimación

Primer SN espolvoreado con **Quarzo 0,5**

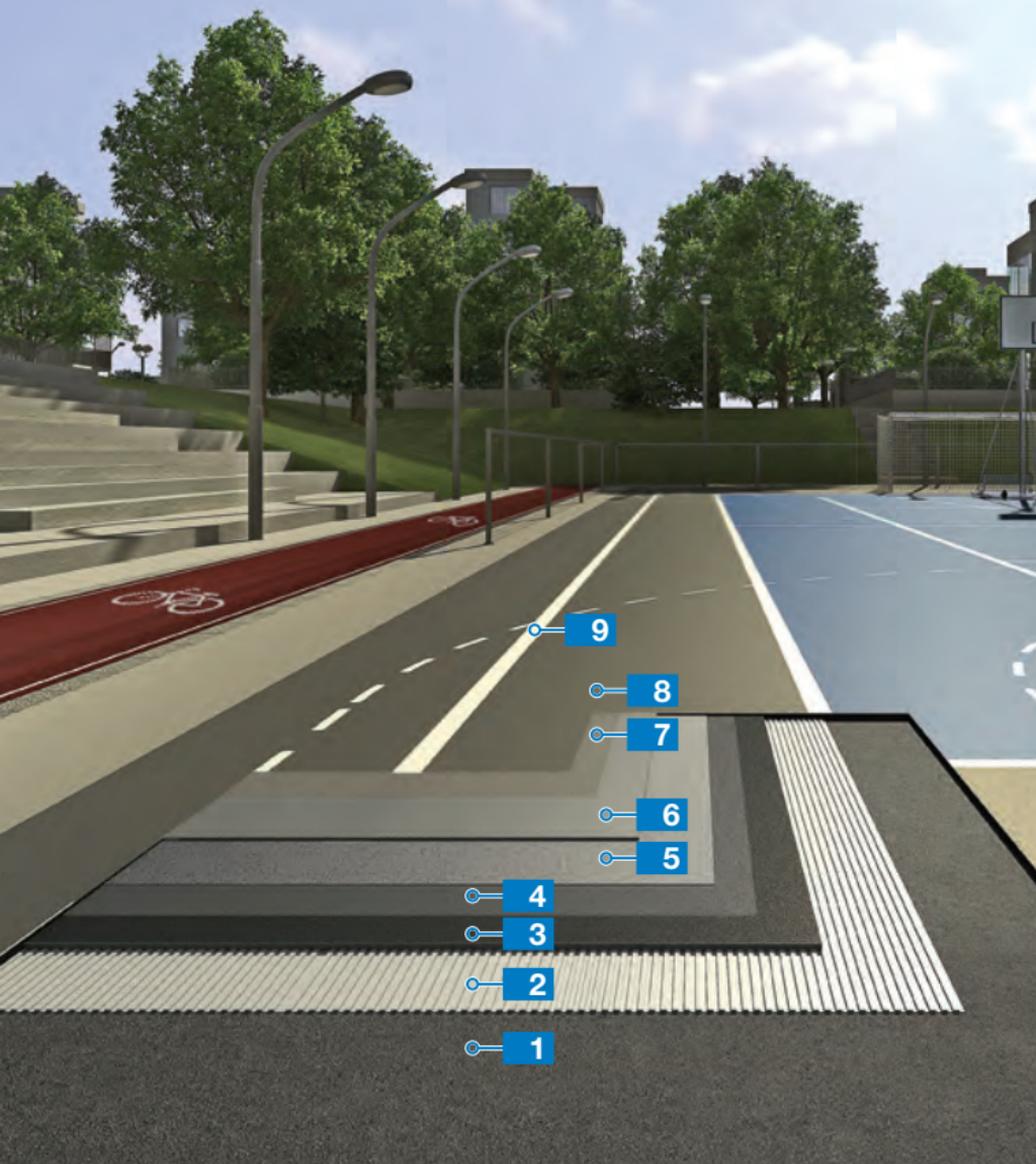
- 3** Membrana impermeabilizante

Pultrop 400 M / Pultrop 1000



- 4** Acabado alifático coloreado

Mapecoat PU15



Sistema multicapa a base de resinas sintéticas de elevada elasticidad, en combinación con alfombra de caucho granulada para pistas polideportivas tanto cubiertas como al aire libre: **Mapecoat TNS Multisport Comfort**

- 1 Asfalto
- 2 Adhesivo **Adesilex G19**
- 3 Alfombra de caucho granulada **Mapecomfort 4 mm**
- 4 Imprimación **Mapecoat I 600 W**
- 5 Fondo de relleno en pasta en dispersión acuosa con gránulos de caucho SBR **Mapecoat TNS Grey Base Coat**
- 6 Resina acrílica **Mapecoat TNS Finish 1**
- 7 Resina acrílica **Mapecoat TNS Color**
- 8 Resina acrílica **Mapecoat TNS Paint**
- 9 Resina acrílica **Mapecoat TNS Line**



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

- 1 Asfalto
- 2 Soporte base elástico para el drenaje
- 3 Banda de unión
Ultrabond Turf Tape 100/300
- 4 Adhesivo
Ultrabond Turf 2 Stars

- 5 Césped artificial



Sistema para la impermeabilización y la colocación de cerámica en duchas, baños y vestuarios en superposición a pavimentos existentes

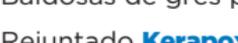
- 1** Baldosas existentes
- 2** Imprimitación **Eco Prim Grip**

- 3** Enlucido nivelador **Nivorapid**

- 4** Impermeabilizante **Mapegum WPS** (2 capas)

- 5** Sumidero en pavimento **Drain Vertical**

- 6** Banda engomada **Mapeband PE 120**

- 7** Adhesivo **Keraflex Maxi S1**

- 8** Baldosas de gres porcelánico
- 9** Rejuntado **Kerapoxy CG**

- 10** Sellador **Mapesil AC**

- 11** Enlucido nivelador **Nivoplan + Planicrete**

- 12** Enlucido **Planitop 560**

- 13** Imprimitación siloxánica higienizante **Silancolor Primer Plus**

- 14** Pintura siloxánica higienizante **Silancolor Pittura Plus**

- 15** Decoración **Mapelux + MapeGlitter**
- 16** Adhesivo **Keraflex Maxi S1**

- 17** Baldosas / Mosaico vítreo
- 18** Rejuntado **Kerapoxy Design + MapeGlitter**




5

4

3

2

1

Colocación de PVC sobre viejas baldosas cerámicas

1 Baldosas cerámicas existentes

2 Imprimación adhesiva

Eco Prim Grip



3 Enlucido autonivelante

Ultraplan Eco



4 Adhesivo

Ultrabond Eco 375



5 PVC

PRODUCTOS PARA CERÁMICA
Y MATERIALES PÉTREOS

PRODUCTOS PARA
RESILIENTES Y TEXTILES

PRODUCTOS
PARA PARQUET

PRODUCTOS PARA
PAVIMENTOS
CONTÍNUOS, CEMENTOSOS
Y DE RESINAS

PRODUCTOS PARA EL
AISLAMIENTO ACÚSTICO

PRODUCTOS PARA
LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS PARA
EL REFUERZO
ESTRUCTURAL

PRODUCTOS PARA
EL SANEAMIENTO
DE EDIFICIOS
DE ALBAÑILERÍA

PRODUCTOS PARA
EL AISLAMIENTO
TÉRMICO

PRODUCTOS
PARA ACABADOS
MURALES

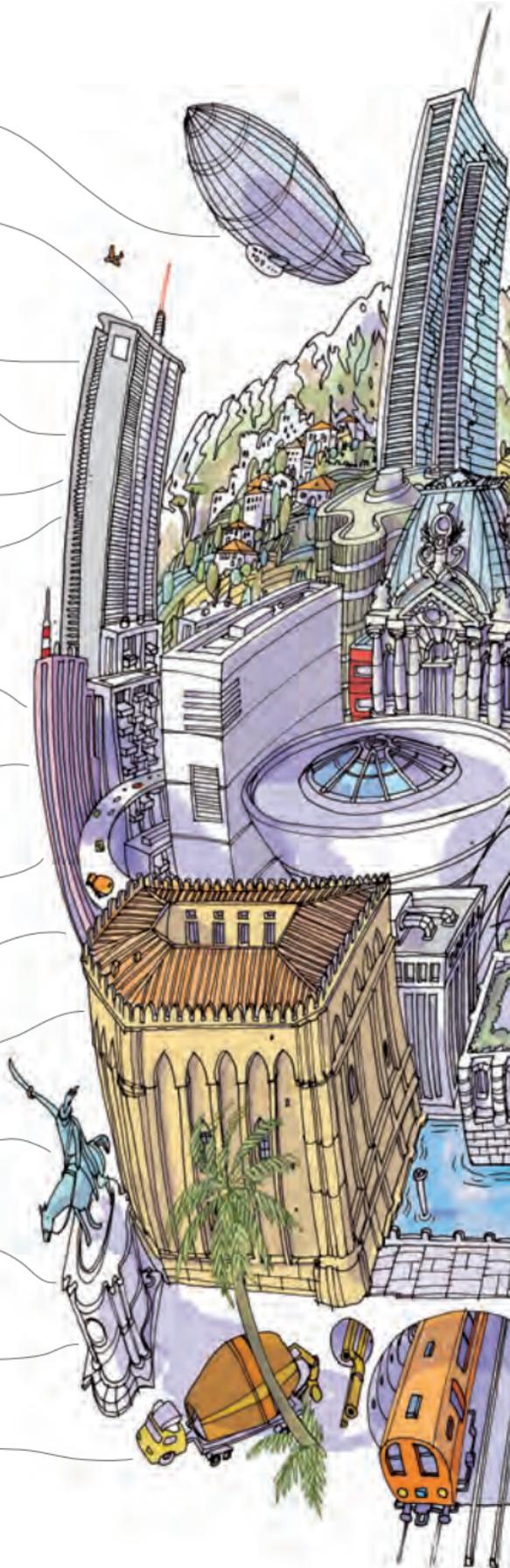
PRODUCTOS PARA
LA IMPERMEABILIZACIÓN

SELLADORES Y
ADHESIVOS ELÁSTICOS

ADITIVOS PARA
HORMIGÓN

PRODUCTOS PARA
CONSTRUCCIÓN
SUBTERRÁNEA

ADITIVOS
DE MOLIENDA



MAPEI SPAIN, S.A.

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)

Tel. +34 93 343 50 50

Web: www.mapei.es

E-mail: mapei@mapei.es