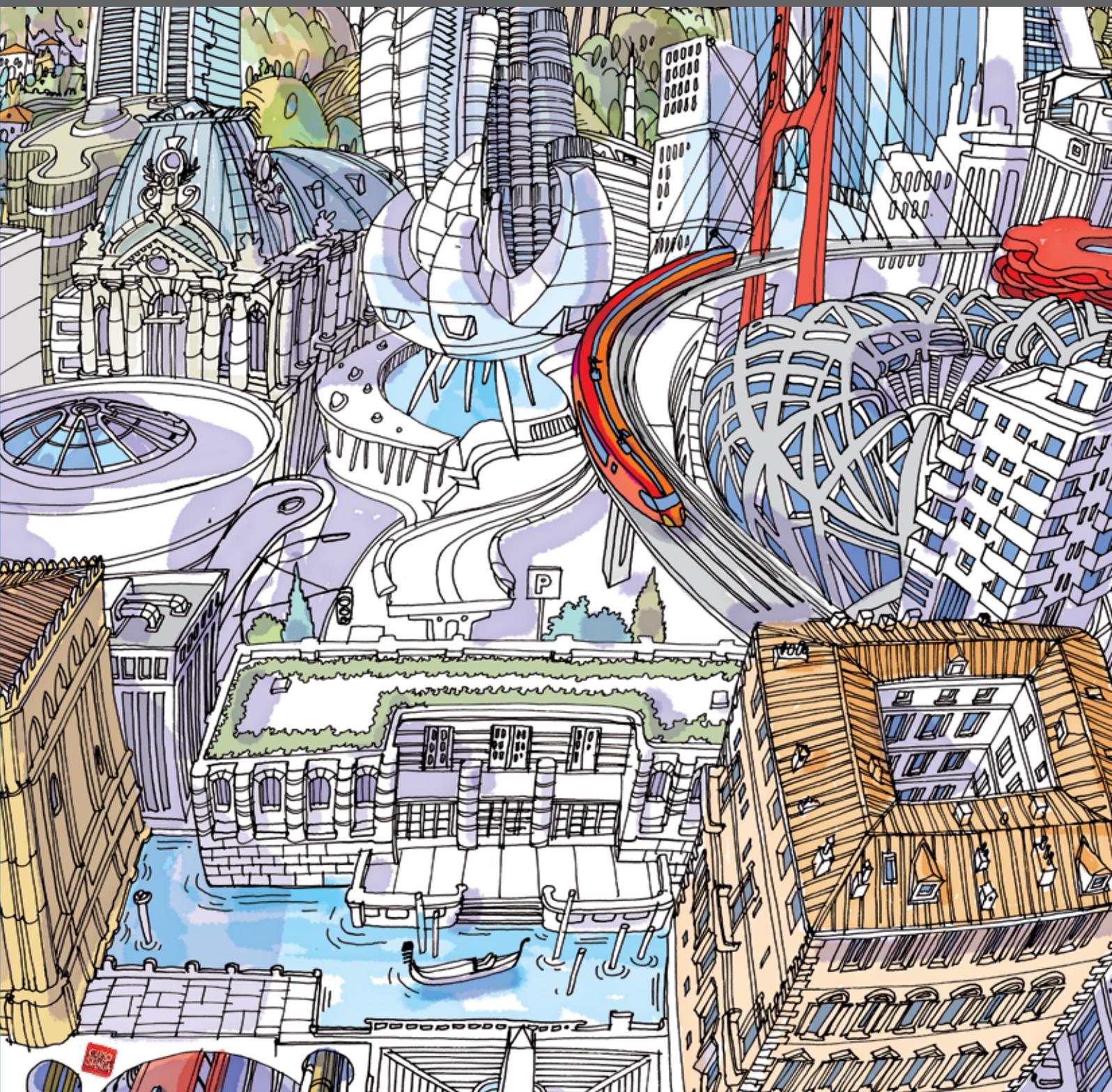


Руководство по выбору готовых решений Мапеи для строительства

*Guide for choosing Mapei solutions
in the building industry*



www.mapei.ua



MAPEI

КЛЕИ • ГЕРМЕТИКИ • ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ



“Город-Мир Мапеи”

Мир Мапеи – одна из ценностей, которая основана на качестве строительных работ. В «Городе-Мире Мапеи», интерпретированном и созданном иллюстратором Карло Станга, каждая из наиболее известных референций является ярким образцом одной из 15 линий продукции Мапеи. Компания Мапеи четко определила свою лидерскую позицию в строительной индустрии и ежедневно вносит значительный вклад на самых разных объектах во всем мире, воплощая свободу мышления и полет фантазии в каждом проекте. Где бы Вы ни были, Мапеи всегда рядом с Вами для того, чтобы сделать Ваши мечты в строительстве реальностью.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВ

Products for cementitious and resin flooring

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КЕРАМИКИ И КАМНЯ

Products for ceramics and stones

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Products for building

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Products for thermal insulation

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА КЛАДОК

Products for the repair of masonry

ЗАЩИТНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СТЕН

Wall protective and decorative coatings

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Products for underground constructions



"Mapei City, Mapei World"

Mapei's world is one of values based on the quality of construction work. In "Mapei City / World", interpreted and created by the renowned illustrator Carlo Stanga, each one of the most prestigious references represented is a vivid reminder of one of the 15 Mapei product ranges. Mapei's articulated, concrete contribution to the world of construction as a leading player, each and every day, on the most varied sites all around the globe, corresponds to the freedom of expression and fantasy in each design. Mapei is always by your side, wherever you are, to make your construction dreams become a concrete reality.

ЭЛАСТИЧНЫЕ
ГЕРМЕТИКИ
И КЛЕИ

Elastic sealants
and adhesives

ИНТЕНСИФИКАТОРЫ
ПОМОЛА ЦЕМЕНТА

Grinding aids for cements

ДОБАВКИ В БЕТОН

Admixtures for concrete

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

Products for acoustic
insulation

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ЭЛАСТИЧНЫХ И
ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Products for resilient and
textile materials

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

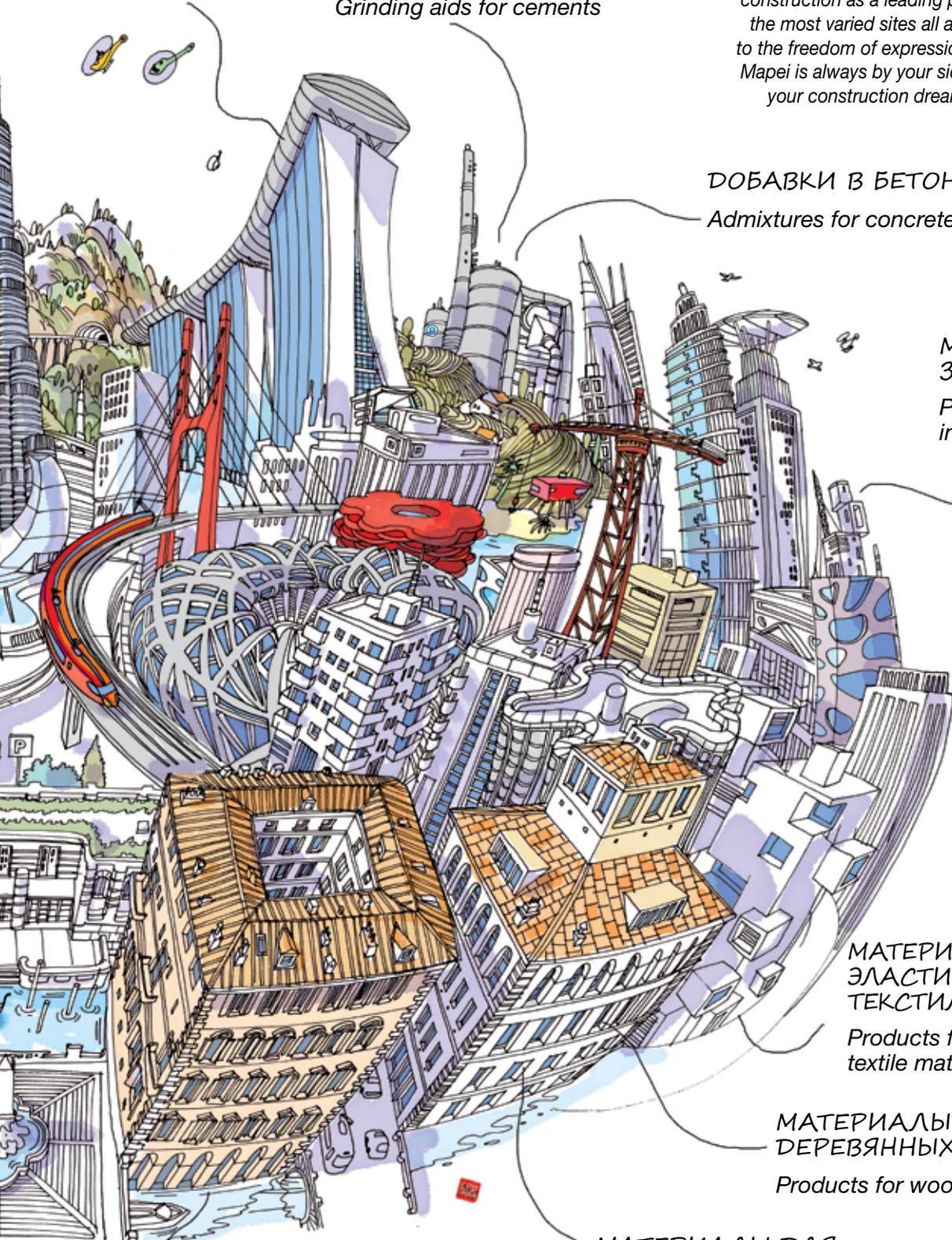
Products for wooden flooring

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Products for waterproofing

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
СТРУКТУРНОГО УКРЕПЛЕНИЯ

Products for structural
strengthening



В данном каталоге представлены высокотехнологичные материалы и системы для строительной индустрии.

Все эти системы включают рекомендации нашего технического отдела для решения широкого спектра проблем, с которыми часто сталкиваются на строительных площадках.

Соответственно, они являются полезными техническими рекомендациями для разных аспектов Вашей работы.

Помните, что независимо от Ваших запросов, сотрудники нашего технического отдела всегда рады Вам помочь.

Дополнительная информация обо всех системах и материалах нашей компании, представленная на нашем сайте

This publication illustrates the most technologically-advanced products and systems in the building industry.

We gathered them together to present the proposals from our Technical Assistance Department to solve a wide range of problems often encountered on site.

This makes them a useful technical tool for various aspects of your work.

Whatever queries you may have, our local representatives and the Corporate Technical Assistance Department are at your disposal.

Information about all the systems and products offered by our company may be consulted on our website

www.mapei.com



За более подробной информацией обращайтесь в Технический отдел Мapeи:
тел. +38 (044) 221-15-01/02/03/04 - e-mail: techotdel@mapei.ua

*For further information please call the Mapei Technical Assistance:
tel. +38 (044) 221-15-01/02/03/04 - e-mail: techotdel@mapei.ua*



Новое здание
New building

стр./page **4**



Старое здание
Old building

стр./page **28**



Здание коммерческого назначения
Commercial building

стр./page **64**



Здание промышленного назначения
Industrial building

стр./page **90**



Зона общественного пользования
Public areas

стр./page **102**



Спортивные площадки и городские территории
Sport and urban fittings

стр./page **112**



Инфраструктура
Infrastructures

стр./page **130**

Инфраструктура *Infrastructures*

Мембрана из полимочевины, что распыляется непосредственно на месте, для гидроизоляции мостовых настилов
Polyurea membrane applied in-situ for waterproofing bridge decks **01**

Сооружение мостов путем выливания опор непосредственно на месте и монтажа сборных элементов
Bridge constructed by casting piles in-situ and assembling the pre-cast structures **02**

Ремонт и защита опор виадуков
Repairing and protecting the piles of a viaduct **03**

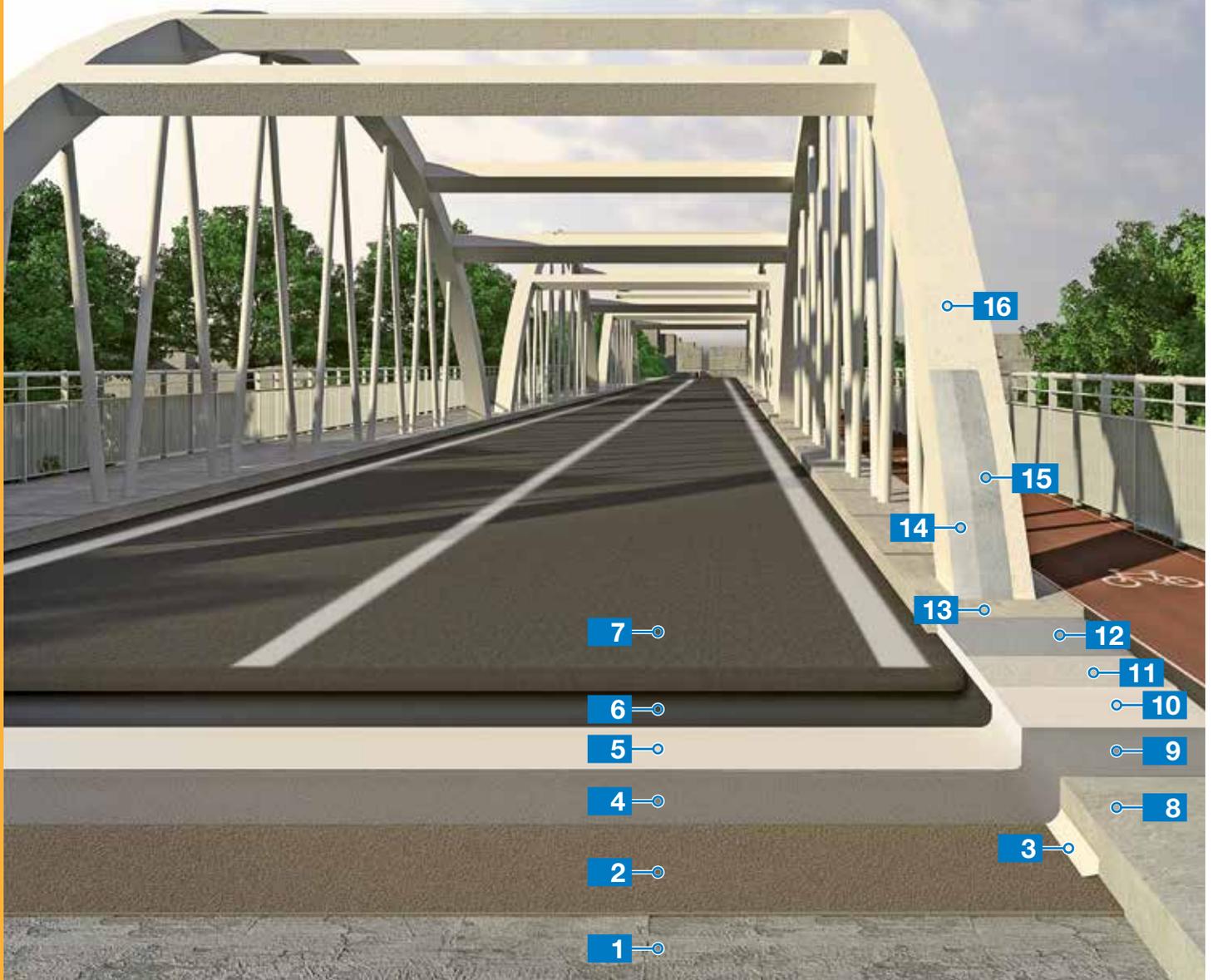
Ремонт отбойников типа «Нью-Джерси» и автомагистральных швов
Repairing New Jersey crash barriers and joints in motorways **04**

Полное восстановление тоннелей
Complete renovation of a tunnel **05**

Системы для обустройства дренажа и ремонта тоннельных опор
System for draining and repairing tunnel piers **06**







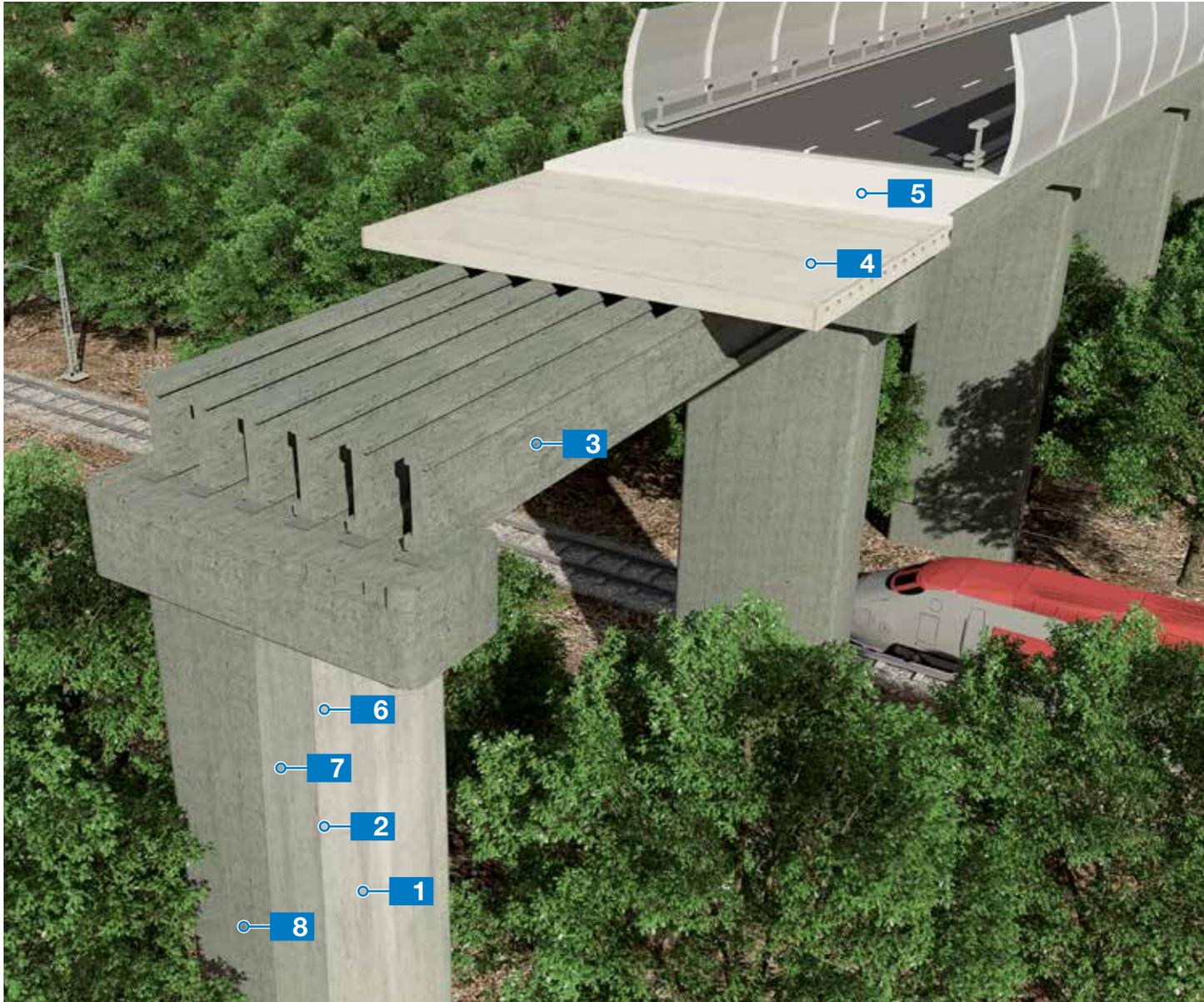
01

Мембрана из полимочевины, что распыляется непосредственно на месте для гидроизоляции мостовых настилов

Polyurea membrane applied in-situ for waterproofing bridge decks

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Железобетонная конструкция / Reinforced concrete structure</p> | <p>6 Грунтовка + посыпка песком / Primer + broadcast with quartz sand
Purtop Primer Nero + Quarzo 1,2</p> | <p>12 Полиэтиленовый лист / Polyethylene sheet</p> |
| <p>2 Выравнивание / Evening
Mapegrout LM2K</p> <p></p> | <p>7 Асфальт / Asphalt</p> | <p>13 Бетонное промышленное напольное покрытие / Concrete industrial flooring</p> |
| <p>3 Галтель / Fillet
Mapeflex PU30</p> <p></p> | <p>8 Железобетонная конструкция / Reinforced concrete structure</p> | <p>14 Бетонная конструкция / Concrete structure</p> |
| <p>4 Грунтовка + посыпка песком / Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + Quarzo 0,5</p> <p></p> | <p>9 Грунтовка + посыпка песком / Primer + broadcast with quartz sand
Primer SN + Quarzo 0,5</p> <p></p> | <p>15 Грунтовка / Primer
Malech</p> |
| <p>5 Мембрана из полимочевины / Polyurea membrane
Purtop 400 M + Purtop 1000</p> <p></p> | <p>10 Мембрана из полимочевины / Polyurea membrane
Purtop 400 M + Purtop 1000</p> <p></p> | <p>16 Финишное покрытие / Coating
Elastocolor Pittura</p> <p></p> |
| | <p>11 Нетканое полотно / Non-woven fabric</p> | |





Сооружение мостов путем выливания опор непосредственно на месте и монтажа сборных элементов

Bridge constructed by casting piles in-situ and assembling the pre-cast structures

02

- | | |
|---|---|
| <p>1 Железобетонная опора /
<i>Reinforced concrete pile</i></p> <p>2 Суперпластификатор / <i>Superplasticizer</i>
Линия / Range Dynamon SR / SX
или / or Chronos</p> <p>3 Балки из сборного железобетона /
<i>Pre-cast slabs</i>
Линия / Range Dynamon NRG</p> <p>4 Плиты перекрытия / <i>Predalles</i>
Линия / Range Dynamon SR / SX</p> <p>5 Безусадочный бетон /
<i>Non-shrink concrete</i>
Mapecrete System
Dynamon SR / SX +
Mapecure SRA 25 + Expancrete</p> | <p>6 Опалубочная смазка /
<i>Form release agent for shot concrete</i>
Mapeform Eco Oil</p> <p>7 Грунтовка / <i>Primer</i>
Elastocolor Primer</p> <p>8 Финишное покрытие / <i>Coating</i>
Elastocolor Pittura</p> <p></p> |
|---|---|





03

Ремонт и защита опор виадуков Repairing and protecting the piles of a viaduct

- 1** Бетон после гидроскарификации /
Hydroscarified concrete
- 2** Электросварная металлическая сетка /
Electro-welded steel mesh
- 3** Химический анкер / *Chemical anchor*
Mapefix EP 385 - 585



- 4** Цинковый анод / *Zinc anode*
Mapeshield I 30/20

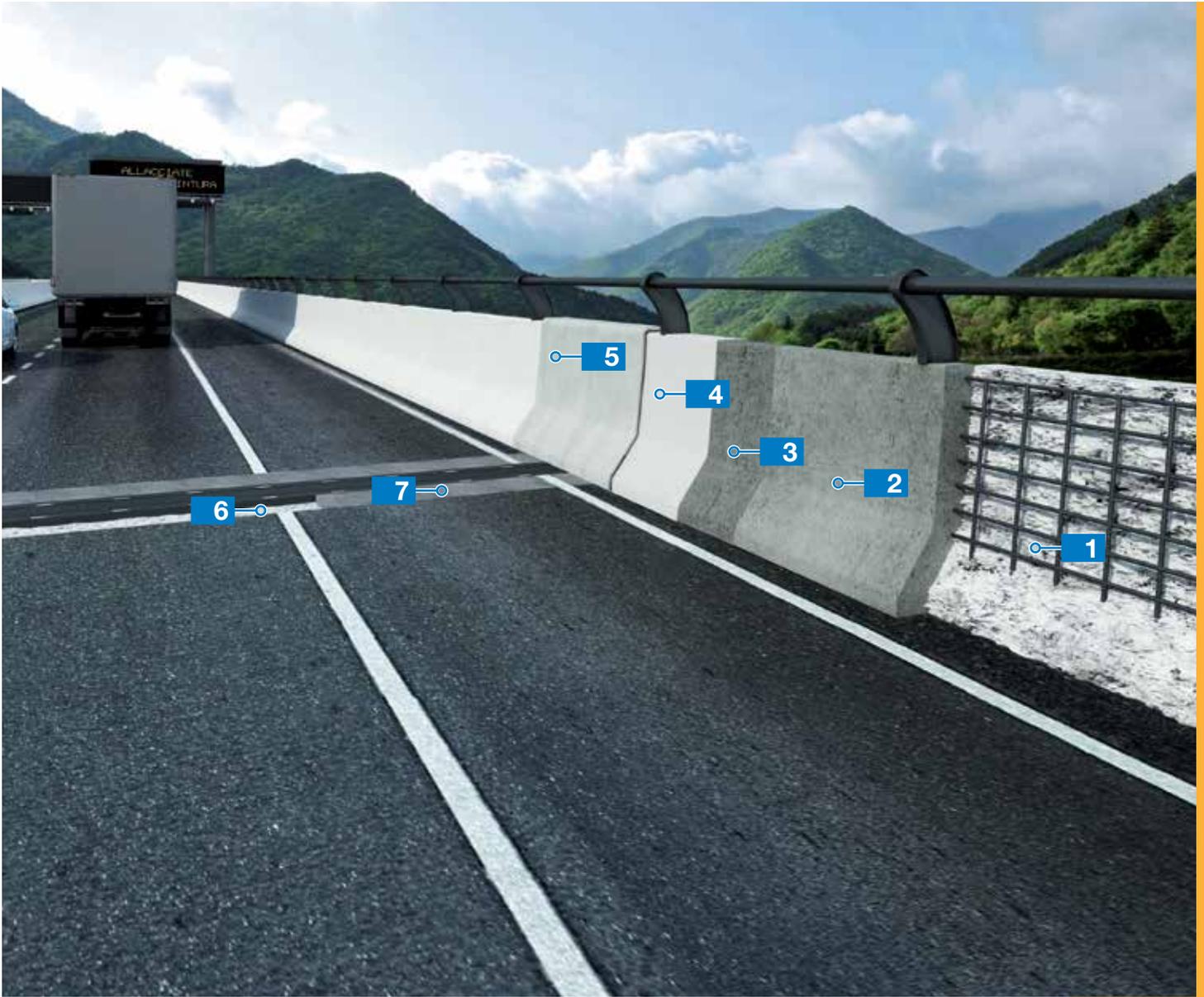
- 5** Тиксотропный структурный раствор /
Thixotropic structural mortar
Mapegrout Easy Flow



- 6** Защитное эластичное финишное покрытие /
Protective elastic finishing
Mapelastic Guard



3 4 5 6



Ремонт отбойников типа «Нью-Джерси» и автомагистральных швов
Repairing New Jersey crash barriers and joints in motorways

04

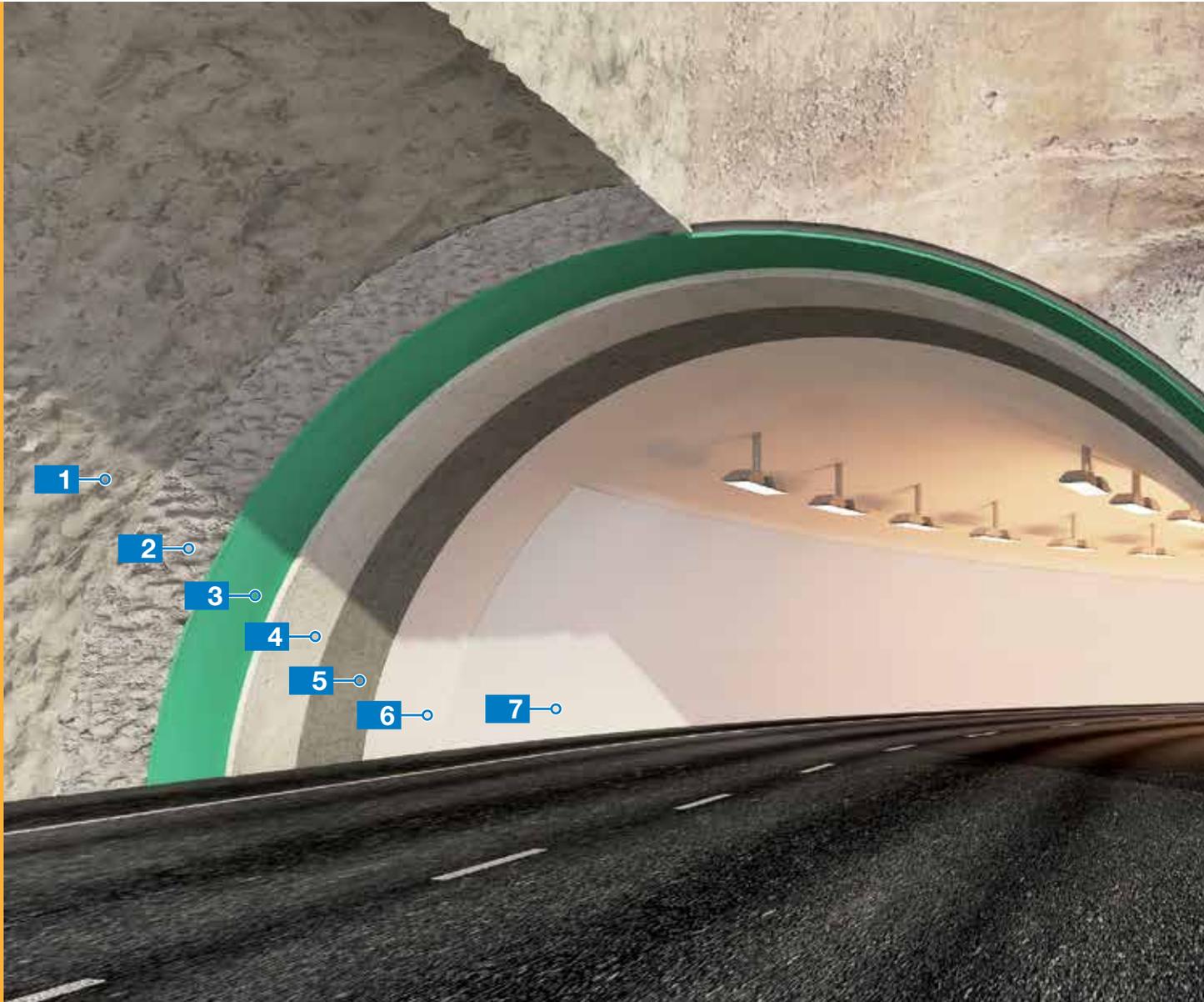
- 1** Бетон после гидроскарификации /
Hydro-scarified concrete
- 2** Высокотекучий раствор и кремнезёмный наполнитель /
Hi-flow mortar + siliceous aggregate
Mapegrout Colabile + Ghiaietto 6-10

- 3** Вододисперсионная грунтовка /
Water fixing undercoat
Malech
- 4** Защитная эластичная краска /
Protective elastic paint
Elastocolor Pittura

- 5** Соединительный элемент из нержавеющей стали /
Stainless steel joint bead
- 6** Бетон после скарификации /
Scarified concrete
- 7** Высокотекучий армированный волокном раствор /
Fibre-reinforced hi-flow mortar
Mapegrout Colabile TI 20




2 3 4 7

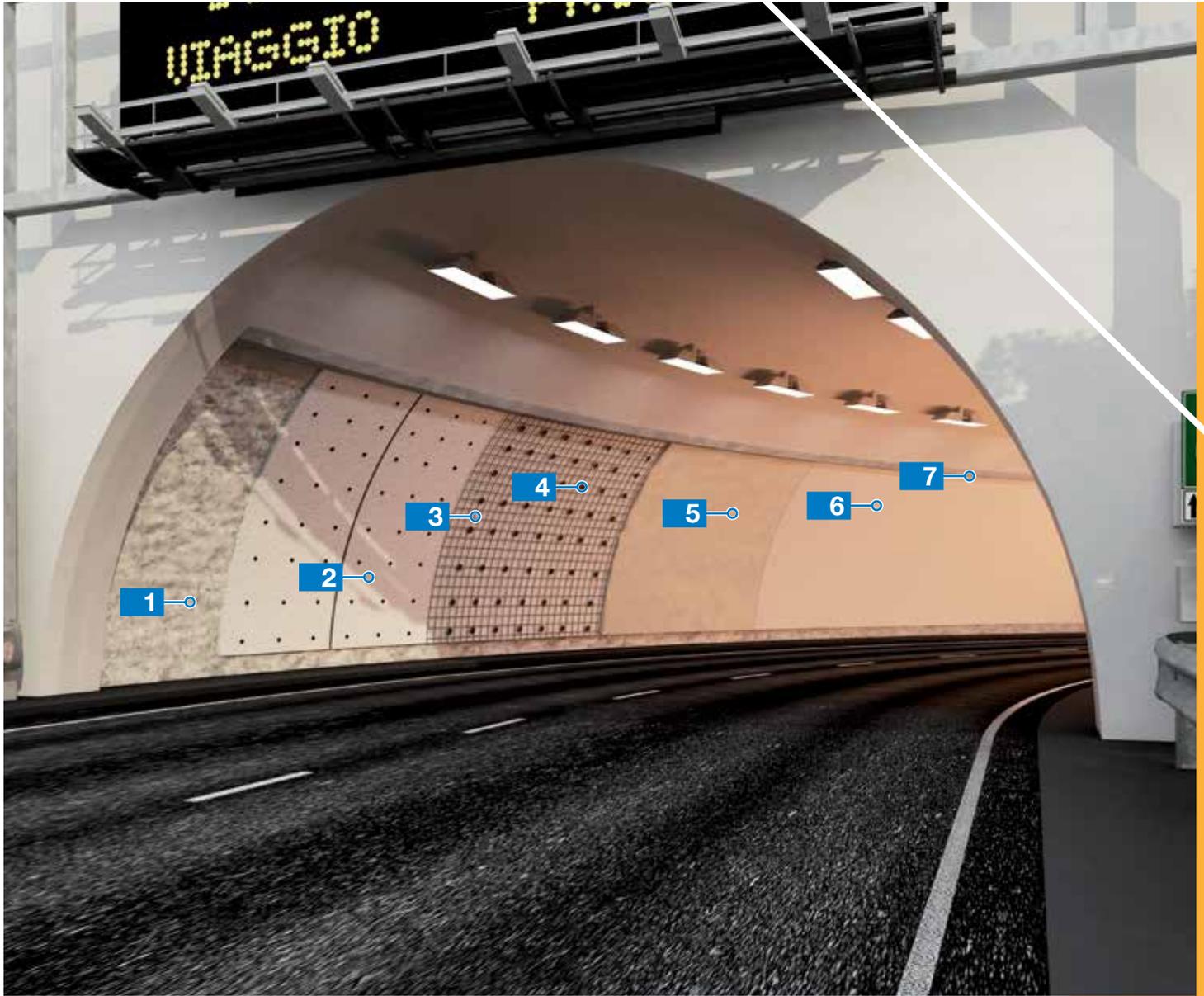


05

Полное восстановление тоннелей Complete renovation of a tunnel

- 1** Бетон после скарификации / Scarified concrete
- 2** Торкрет-бетон с применением добавки / Shotcrete with admixture
- 3** Гидроизоляция / Waterproofer
Mapelastic TU System
- 4** Цементный структурный раствор / Cementitious structural layer
Mapegrout T60
- 5** Сглаживающий состав / Smoothing compound
Planitop T
- 6** Покрытие / Coating
Mapecoat TUS
- 7** Финишное покрытие / Coating
Mapecoat SETT





Системы для обустройства дренажа и ремонта тоннельных опор
System for draining and repairing tunnel piers

06

- 1** Бетон после скарификации /
Scarified concrete
- 2** TPO мембрана, соединенная с TNT
(нетканое полотно) /
TPO membrane sandwiched with TNT
Mapesplan T DR FR 15/400
- 3** Электросварная оцинкованная сетка /
Steel mesh, zinc-plated mesh
- 4** Диски анкерного крепления из
нержавеющей стали /
Stainless steel anchoring roundelle-disks
Rondella Raggiata
- 5** Осмотический цементный раствор /
Osmotic cementitious mortar
Idrosilex Pronto RPG
- 6** Эпоксидная краска с низкой
загрязняемостью /
Epoxy paint with low dirt pick up
Mapescoat I 650 WT
- 7** Кабельный короб из листовой стали /
Sheet steel cable duct
Mapesplan T Profilo superiore

