



ROMEX® PROJECTS

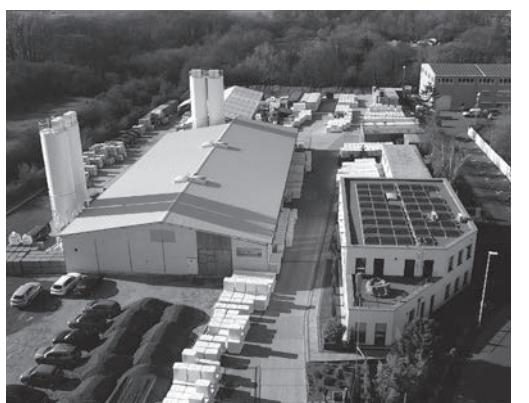
VON MECKENHEIM BIS NEW YORK CITY

ROMEX®

ROMEX® steht seit 1989 für hohe Qualität und außergewöhnlichen Service.
Weltweit begleiten wir Ihre Projekte. Denn unsere Erfahrung ist Ihr Erfolg!

ROMEX® stands for excellent quality and impressive service since 1989.
We accompany your projects worldwide. Because our experience is your success!

VON MECKENHEIM



BIS NEW YORK CITY

G19-89





PFLASTERFUGENMÖRTEL

Moderne Lösungen für den Tiefbau

PAVEMENT JOINTING MORTAR

Modern solutions for civil engineering

10-63



VERSCHIEBESICHERUNG

Innovative Ankertechnologie

DISPLACEMENT PROTECTION

Innovative anchor technology

64-77



ZUSATZPRODUKTE

Herausragende Lösungen für Splitt- und Kiesverfestigungen

AUXILIARY PRODUCTS

Outstanding solutions for grit and gravel hardening

78-97



BODENBESCHICHTUNG

Systemlösungen für jeden Anwendungsbereich

FLOOR COATING

System solutions for every project

98-121



PFLASTERFUGENMÖRTEL PAVEMENT JOINTING MORTAR



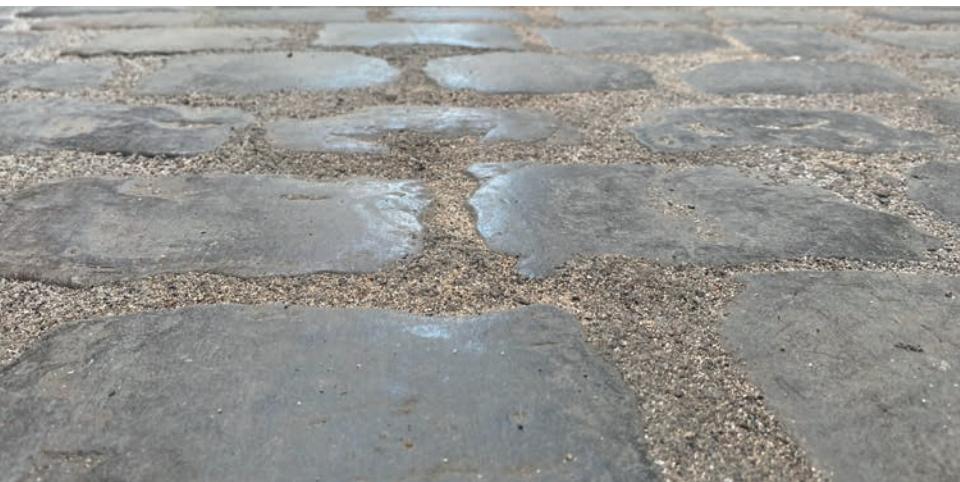
Sanierung in der
belebten Kölner Altstadt
mit ROMPOX® - D2000

Köln zählt mit seiner über 2000-jährigen Stadtgeschichte nicht nur zu den bevölkerungsreichsten (1,1 Mio. Einwohner), sondern auch zu den geschichtsträchtigsten Kommunen Nordrhein-Westfalens. Die Salzgasse (Auf Kölsch: „En d'r Salzgass“) ist ein typisches Altstadt-Gässchen im Epizentrum der historischen und touristischen Altstadt. Zwischen Heumarkt und Rhein sollte der Fugenverschluss der Salzgasse saniert werden. Wie nahezu in jeder Stadt sind unzählige Pflasterflächen sanierungsbedürftig und aufgrund mangelndem Fugenverschluss echte Stolperfallen, die nicht selten zu Schadenersatzklagen führen. Verunreinigung der Fugen z.B. durch Zigaretten und Glasscherben lassen das an sich schöne Pflaster im Gesamtbild sehr unansehnlich aussehen.

Die Stadt Köln hat sich nach intensiver Beratung durch ROMEX® zur Sanierung mit dem 2-Komponenten-Pflasterfugenmörtel ROMPOX® - D2000 entschieden, die von einem unserer zertifizierten Verarbeitungspartner durchgeführt wurde. Das Material ist konzipiert für hohe Verkehrsbelastung und eignet sich sowohl für Neuverfugungen, als auch für Sanierung bestehender Pflasterflächen. Die besonders schnelle Verkehrsfreigabe ist bei öffentlichen Flächen ein wichtiger Faktor (Bei 20°C: nach 6 Stunden begehbar, nach 24 Stunden voll belastbar). Der von ROMEX® geschulte Verarbeitungspartner hat mit Luftdruck und Hochdruckwasserstrahl gearbeitet um die alten, fehlerhaften und verdreckten Fugen des Pflasters zu reinigen. Im Anschluss erfolgte die Verfugung mit ROMPOX® - D2000. Die Wasserdurchlässigkeit der Fuge ist auch nach der Verfugung gewährleistet!

Die neue Fuge ist trittsicher, kehrmaschinenfest, hochdruckreinigerbeständig und optisch sehr ansprechend. Nicht nur die Stadt Köln, sondern auch Anwohner und Gastronomie vor Ort erfreuen sich über das neue Erscheinungsbild der sanierten Fläche.





Renovation in the
busy old town of Cologne
with ROMPOX® - D2000

With its more than 2000-year history, Cologne is not only one of the most densely populated cities (1.1 million inhabitants), but also one of the most historic communities in North Rhine-Westphalia. The "Salzgasse" is a typical old town alley in the epicenter of the historic and tourist old town. Between "Heumarkt" and the Rhine, the joint seal of the "Salzgasse" was to be renovated. As in almost every city, countless paved areas are in need of renovation and, due to a lack of joint sealing, are real tripping hazards, which often lead to which not infrequently lead to claims for damages. Contamination of the joints, e.g. by cigarettes and broken glass, makes the beautiful pavement look the overall appearance of the pavement is very unsightly.

After intensive consultation with ROMEX®, the city of Cologne decided to renovate the pavement with the 2-component pavement jointing mortar ROMPOX® - D2000, which was carried out by a trained processing partner. The material is designed for high traffic loads and is suitable both for new joints and for the renovation of existing paved areas. The particularly fast traffic release is an important factor for public areas (At 20°C: walkable after 6 hours, fully loadable after 24 hours). The ROMEX® trained application partner used air pressure and high pressure water jets to clean the old, defective and dirty joints of the pavement. Subsequently, the joint was jointed with ROMPOX® - D2000. The water permeability of the joint is guaranteed even after jointing!

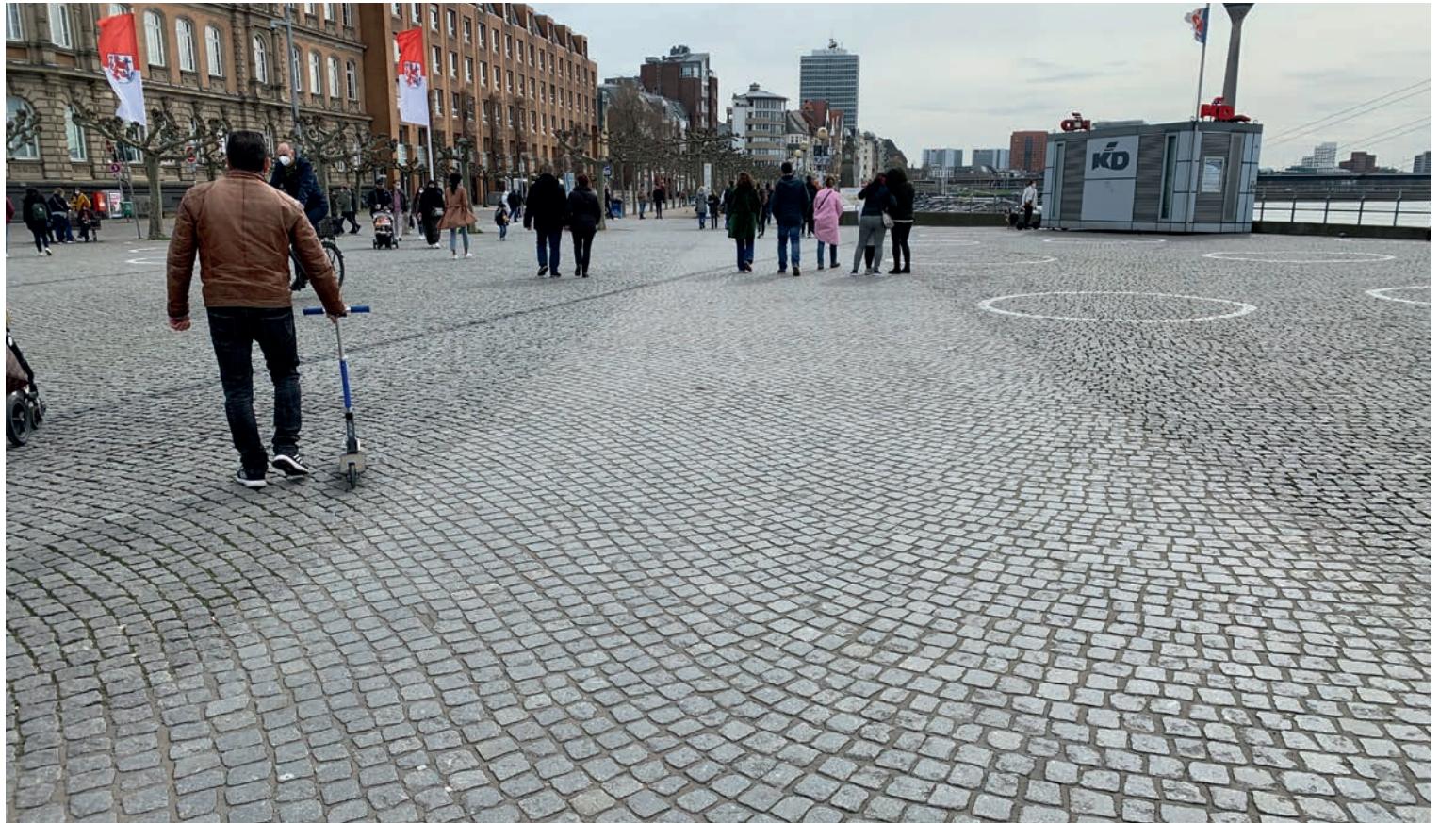
The new joint is slip-resistant, sweeper-proof, resistant to high-pressure cleaners and visually very appealing. Not Cologne, but also local residents and restaurants are pleased with the new appearance of the rehabilitated area.

Hamburg's world renowned fish market attracts up to 70,000 every Sunday to the river Elb metropolis. Paving stones that are traditionally laid in sand, are subjected to extremely heavy loads i.e. from flooding. With regard to the repairs, the contractor's decided to use the flexible pavement jointing mortar ROMPOX® - FLEX-JOINT and ROMPOX® - D2000. In the late autumn of 2014, ROMEX® got the order to joint a total of 2,000 m² in Hamburg, next to the fish market and in the Ottenser Hauptstraße.

Hamburg's world renowned fish market attracts up to 70,000 every Sunday to the river Elb metropolis. Paving stones that are traditionally laid in sand, are subjected to extremely heavy loads i.e. from flooding. With regard to the repairs, the contractor's decided to use the flexible pavement jointing mortar ROMPOX® - FLEX-JOINT and ROMPOX® - D2000. In the late autumn of 2014, ROMEX® got the order to joint a total of 2,000 m² in Hamburg, next to the fish market and in the Ottenser Hauptstraße.







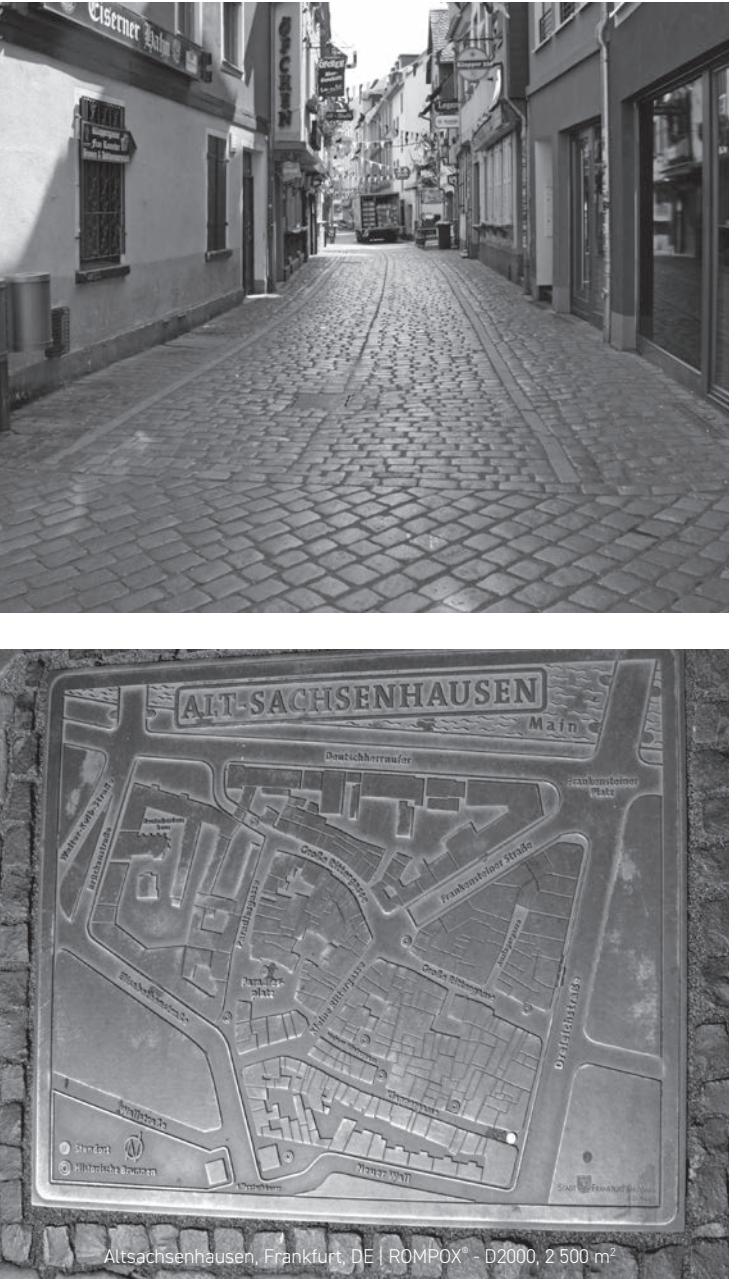
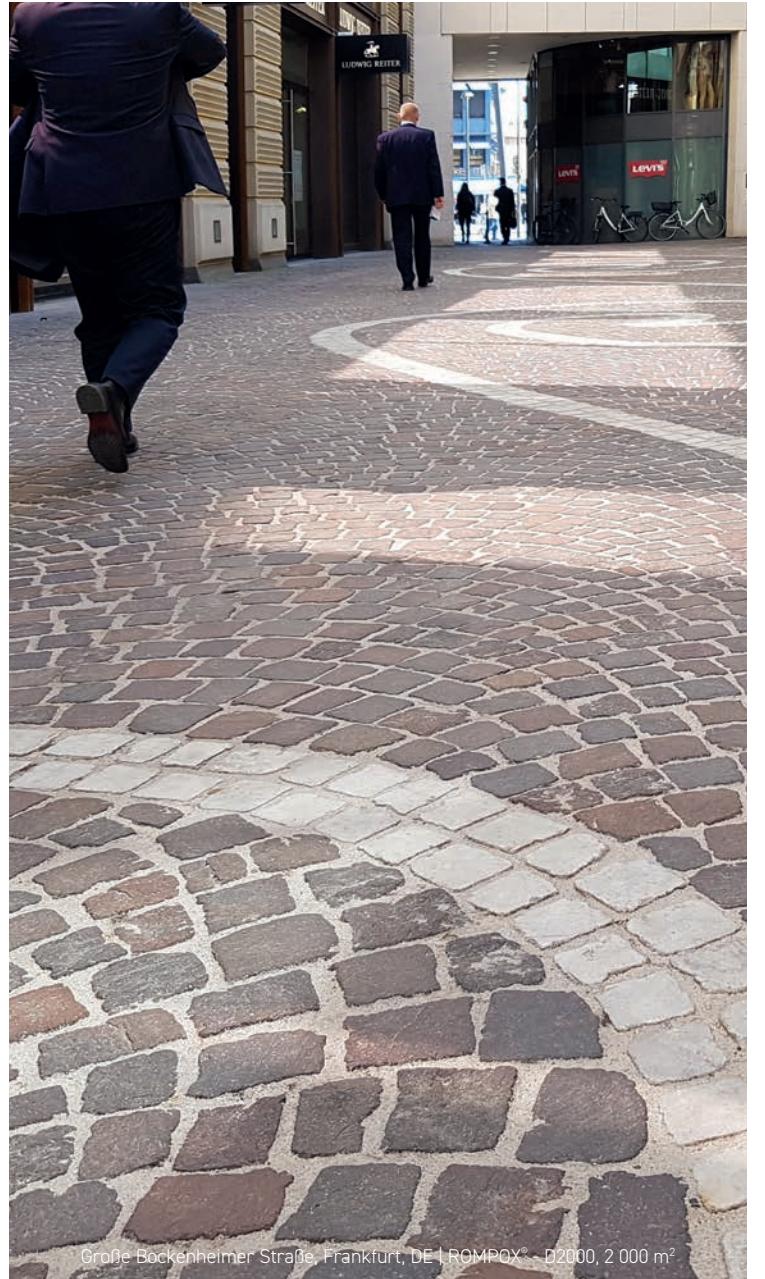
Rheinufer Düsseldorf, DE | ROMPOX® - D2000, 1 000 m²

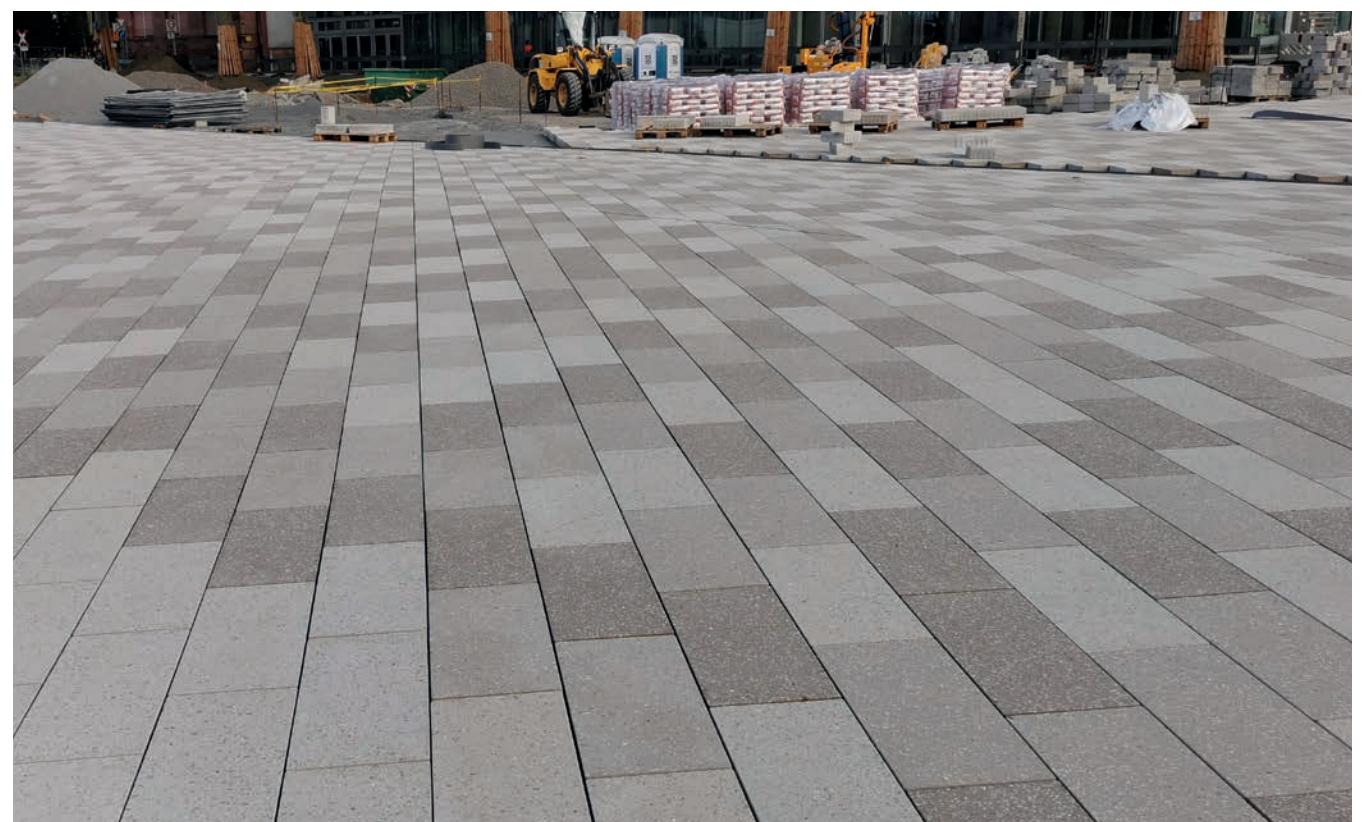
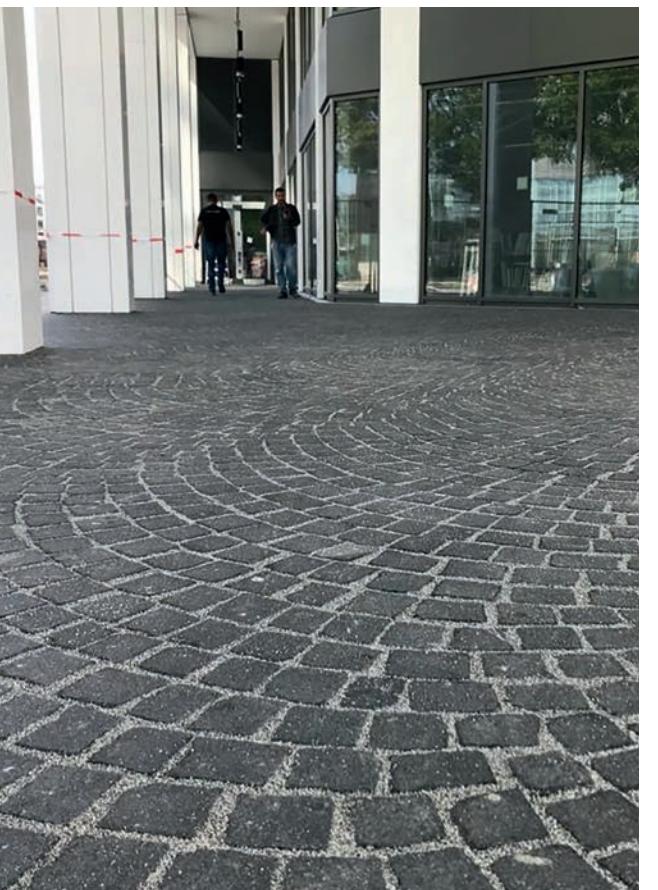
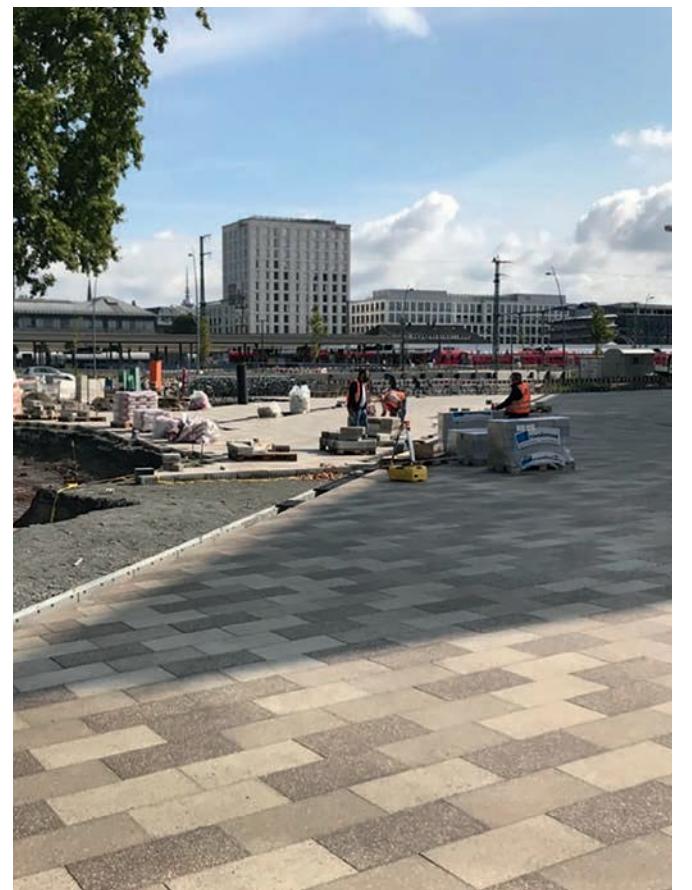


Pferdemarkt Güstrow, DE | ROMPOX® - D2000, 3 500 m²



Hanau, Krämerstraße / Am Markt, DE | ROMPOX® - FLEX-FUGE, 4 500 m²







26



Jesuitenplatz, Koblenz, DE | ROMPOX® - D2000, 2 000 m²



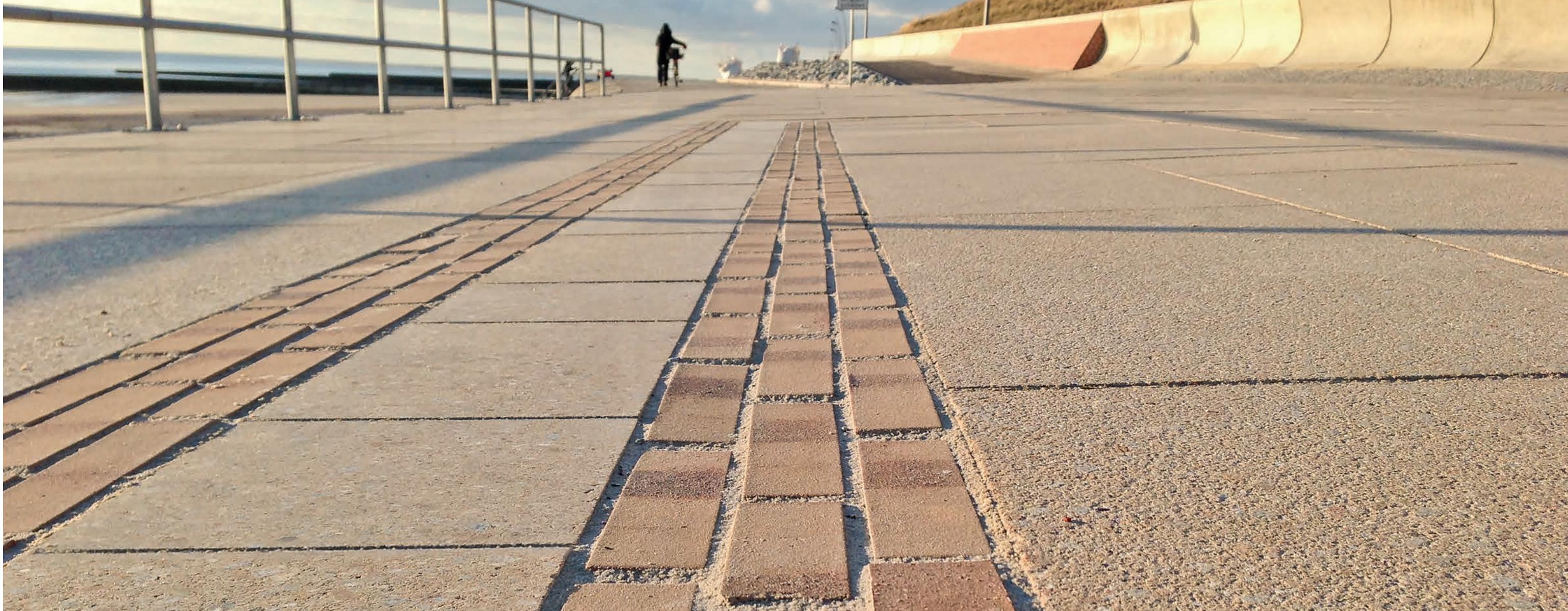
Olympiastadion Berlin, DE | ROMPOX® - D2000, 6 000 m²

PHILHARMONIE BERLIN



Philharmonie, Berlin, DE | ROMPOX® - FLEX-FUGE, 450 m²





16.000 m² an der Strandpromenade der Nordseeinsel Borkum verfügt – Härtetest bestanden!

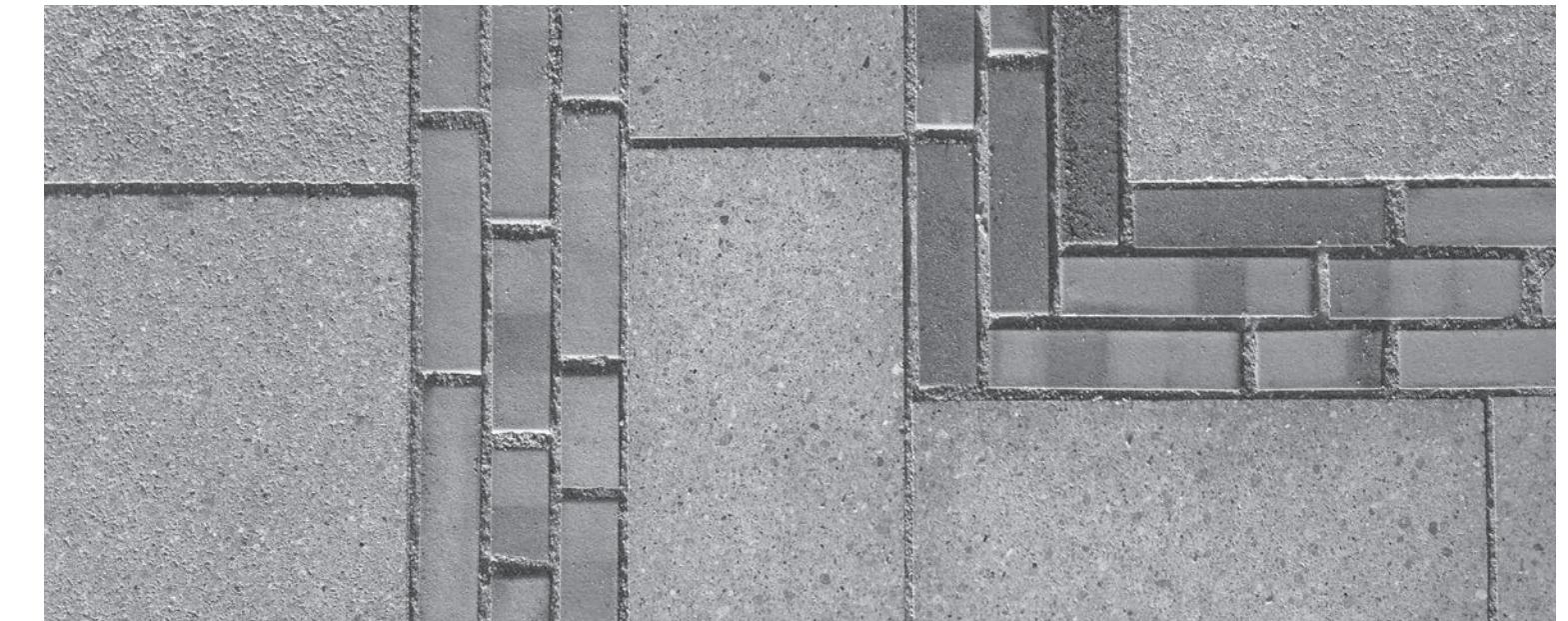
Das Projekt Wandelbahn auf Borkum liegt in einem Überflutungsbereich mit starkem Seeschlag. Darüber hinaus weist der Baugrund naturbedingt nicht die erforderlichen 45 MPa auf und gibt ein deutlich geringeres E-Modul als der vorgeschriebene Standard vor. Borkum ist die westlichste und mit knapp 31 Quadratkilometer größte der sieben bewohnten Ostfriesischen Inseln. Dabei wird die über 100 Jahre alte Strandschutzmauer auf einer Länge von rund 1.500 m unmittelbar durch Seegang beansprucht. In den Jahren 2012 und 2013 wurde die angrenzende, belebte Strandpromenade saniert. ROMEX® fiel in diesem Fall eine Schlüsselrolle zu. Allen Beteiligten war klar, dass der Fugenschluss in einer ungebundenen Ausführung mit Wellenschlag der Schlüssel zum Erfolg sein kann. ROMEX® entwickelte im Vorfeld der Ausführung ein Fu-

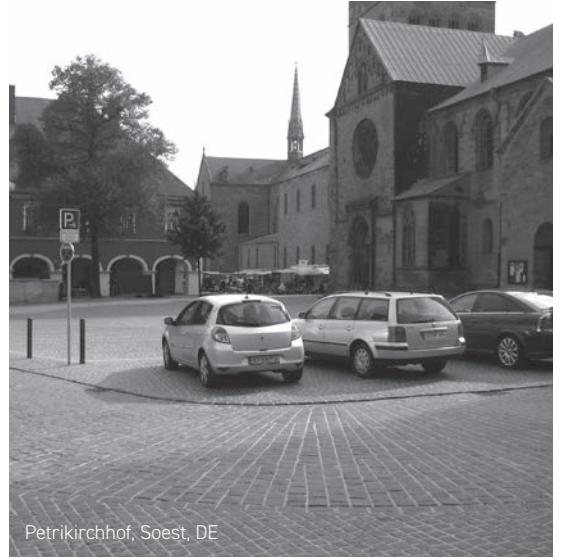
genschlussmaterial mit den physikalischen Eigenschaften, dass der Beanspruchung standhalten sollte. Der Fugenschluss ist durchgängig entsprechend der DIN 18318 ausgeführt worden und wurde mit ROMPOX® - D2000 verfügt. Die besonderen Vorbedingungen lassen die Vermutung naheliegen, dass diese Baumaßnahme den Naturgewalten nicht dauerhaft standhalten würde. Doch selbst Orkan "Christian", welcher im Herbst 2013 über Borkum hinwegfegte, konnte der Promenade samt Verfugung nichts anhaben. Nach vielen weiteren Orkanen, Tideüberflutungen und starkem Seeschlag sieht die Wandelbahn auch Jahre später, trotz der extremsten Belastungen aus, als hätte es die Beanspruchung nie gegeben. Deshalb ist die Ausführung ein gutes Vorbild für künftig, ähnliche zu planende Projekte entlang der Küste.



16,000 m² grouted on the beach promenade of the North Sea island of Borkum - endurance test passed!

The Wandelbahn project on Borkum is located in a flooding area with strong sea surge. In addition, the subsoil does not have the required 45 MPa and has a much lower modulus of elasticity than the prescribed standard. Borkum is the westernmost and, at just under 31 square kilometers, the largest of the seven inhabited East Frisian islands. The beach protection wall, which is more than 100 years old, is subjected to direct seawater loads over a length of around 1,500 m. In 2012 and 2013, the adjacent, busy beach promenade was renovated. ROMEX® played a key role in this case. It was clear to all involved that joint closure in an unbound design with wave impact could be the key to success. In advance of the execution, ROMEX® developed a joint closure material with the physical properties to withstand the stress. The joint seal was carried out throughout in accordance with DIN 18318 and was jointed with ROMPOX® D2000. The special preliminary conditions lead to the assumption that this construction measure would not permanently withstand the forces of nature in the long term. But even hurricane „Christian“ which swept over Borkum in the fall of 2013, could not harm the promenade and its jointing. After many more hurricanes, tidal flooding and heavy years later, despite the most extreme stresses, the Wandelbahn looks as if the stresses had never occurred. The design is therefore a good model for similar projects to be planned along the coast in the future.





Petrikirchhof, Soest, DE



Hansaplatz, Soest, DE



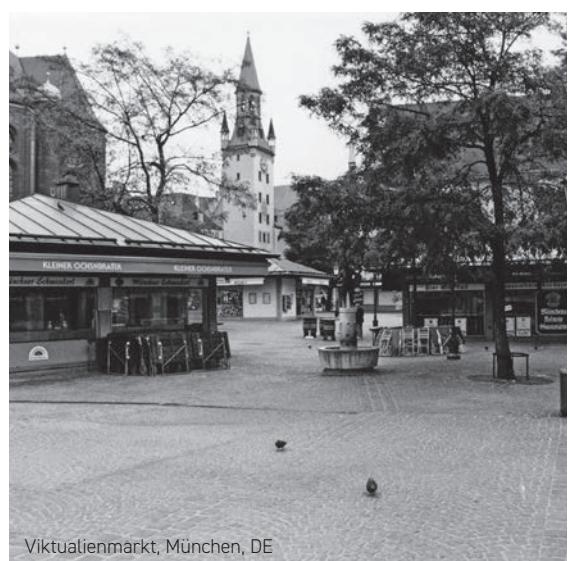
Alter Markt, Euskirchen, DE



Fünfhöfe, München, DE



Marktplatz, Remagen, DE



Viktualienmarkt, München, DE



Mannheim, DE



Altenkirchen, DE



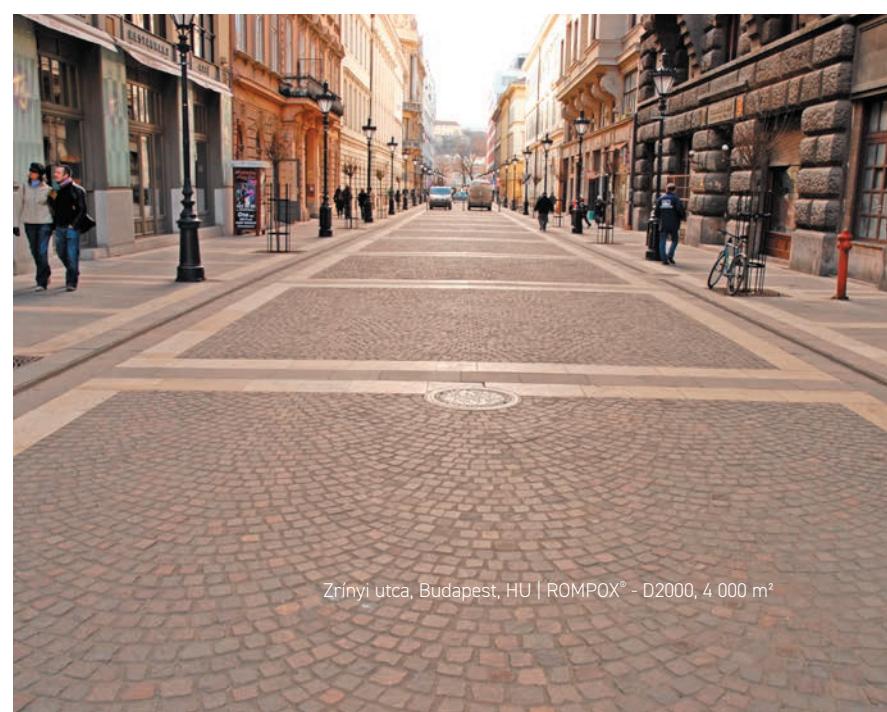
INTERNATIONAL



HUNGARY

Der Lajos-Kossuth-Platz, im 5. Bezirk Budapest-Zentrum, ist ein historisch bedeutungsvoller Platz an dem das ungarische Parlamentsgebäude steht. Die gesamte 55 000 m² Fläche des Platzes im Regierungsviertel wurde zwischen Juni 2013 und März 2014 saniert und anschließend mit ROMPOX® - D2000 verfügt.

Lajos-Kossuth-Square, 5th region, Budapest centre, is a historically-significant area in which the Hungarian Parliament building stands. The whole Kossuth-Square was repaired between June 2013 – March 2014 and then jointed with ROMPOX® - D2000, a total of 55 000 m².



Zrinyi utca, Budapest, HU | ROMPOX® - D2000, 4 000 m²



Parlamentsgebäude Ljubljana, SL | ROMPOX® - D2000, 7 000 m²

Der Platz der Republik in der slowenischen Hauptstadt Ljubljana befindet sich direkt am Parlamentsgebäude, unweit der deutschen Botschaft. Es ist eines von zahlreichen Großprojekten, die ROMEX® in Slowenien realisiert hat. Gemeinsam mit der ROMEX® Slovenia wurde die 7 000 m² Granitsteinpflasterfläche vor dem Parlament im Zeitraum von April bis September 2014 mit ROMPOX® - D2000 verfügt.

The parliament buildings are situated on the city square of the republic, not far from the German Embassy. It is one of numerous major projects that ROMEX® has carried out in Slovenia. Together with ROMEX® Slovenia, the surface in front of the parliament buildings was jointed, a total of 7 000 m², using ROMPOX® - D2000 during the time period April until September 2014.

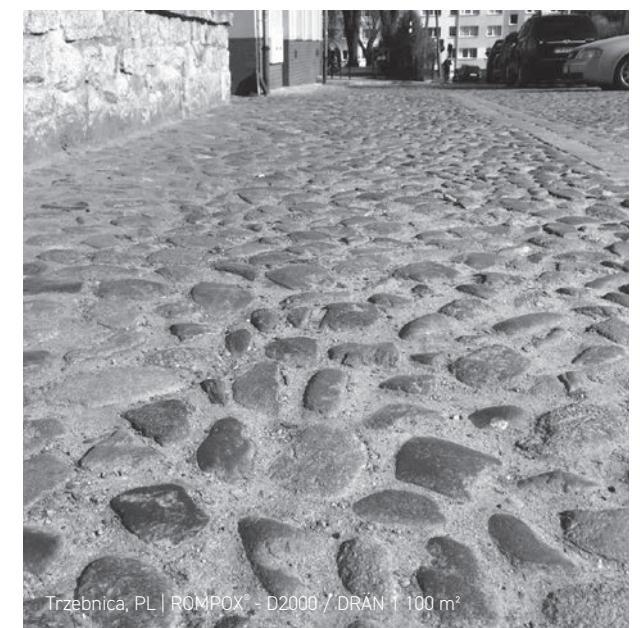
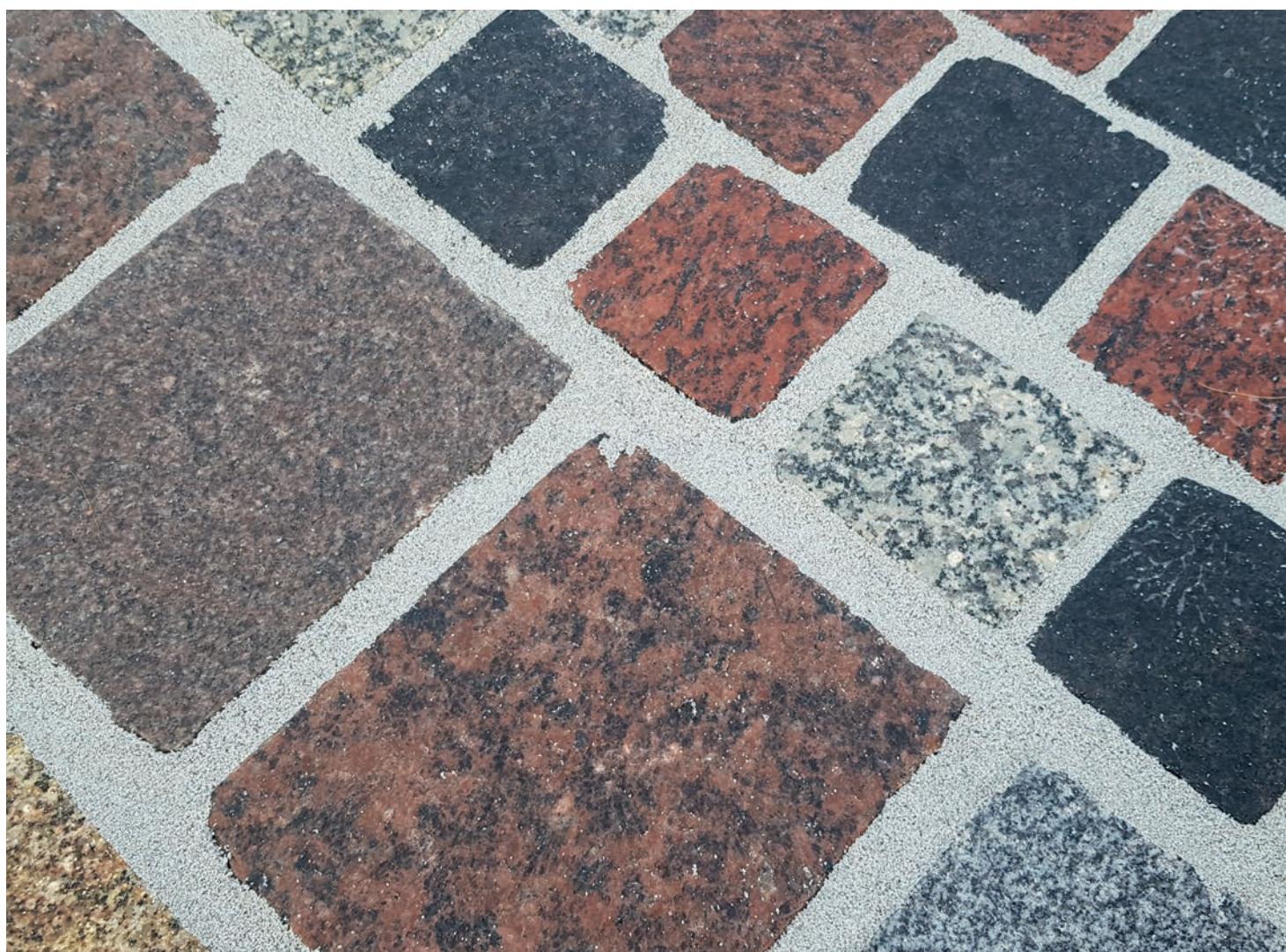




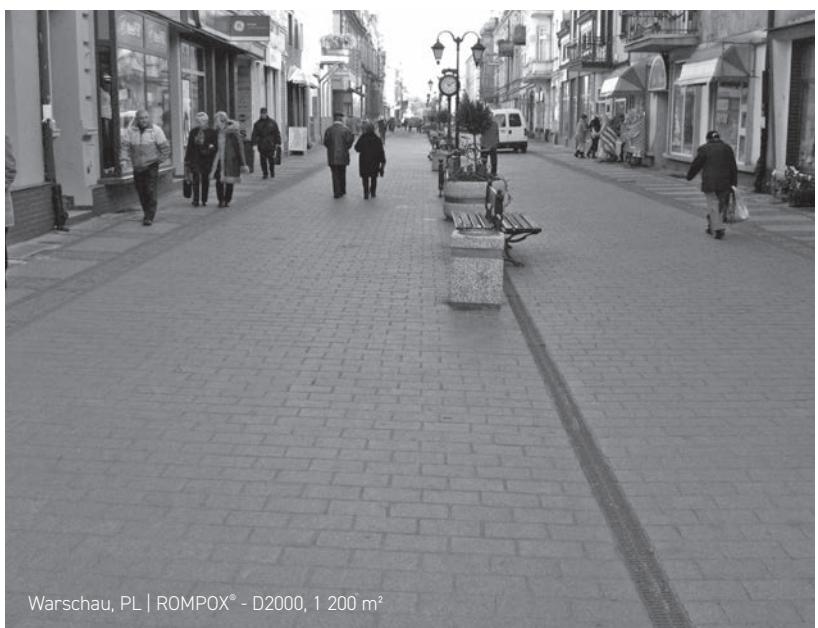
Plac Kolegiacki, Poznań, PL | ROMPOX® - DRĀN, 4 300 m²



Trzebnica, PL | ROMPOX® - D2000 / DRĀN, 1 100 m²



Trzebnica, PL | ROMPOX® - D2000 / DRĀN 1 100 m²



Warschau, PL | ROMPOX® - D2000, 1 200 m²



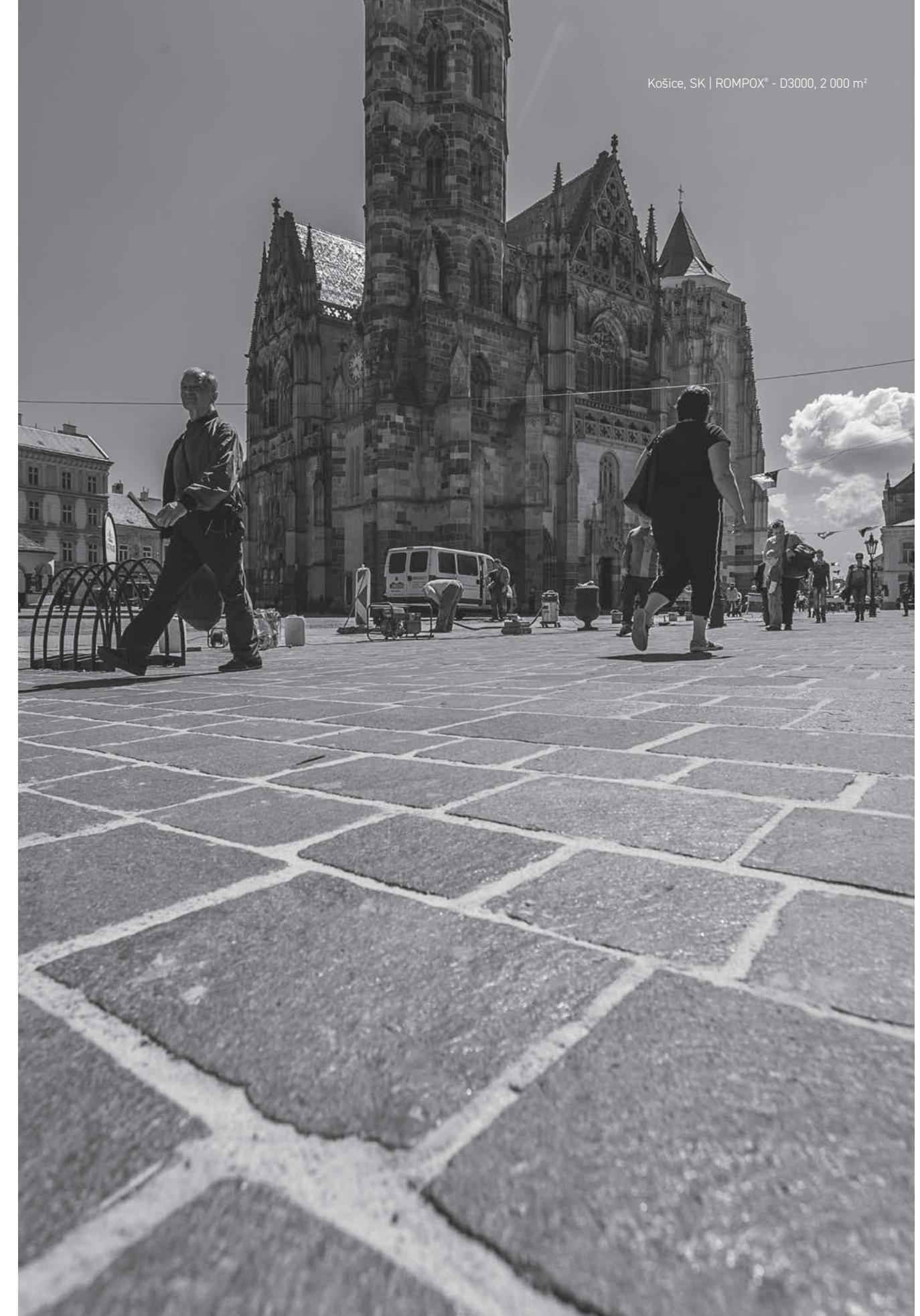
Hradec Králové, CZ | ROMPOX® - D2000, 6 500 m²



Moskau, RU



RUSSIA





Herning ist eine junge, sportbegeisterte Stadt in Jütland. Im Mai 2012 startete hier der 95. Giro d'Italia. Aus diesem Grund wurden große Teile der Innenstadt renoviert. Man entschied sich dazu die 3 000 m² neuverlegten Natursteine in den Straßen Hernings mit ROMPOX® - VERKEHR V2 zu verfügen.

Herning is a young town full of sports enthusiasts in Jütland. In May 2012, the 95. Giro d'Italia started from here. For this reason, many parts of the town centre were renovated. It was decided to joint the 3 000 m² newly laid natural stones in the streets of Herning with ROMPOX® - TRAFFIC V2.

SCANDINAVIA

In den vergangenen Jahren hat der ROMEX® Partner Flisby AB gemeinsam mit den größten Verarbeitern des Landes PEAB, SKANSKA sowie NCC rund 16 000 m² Schiefer- und Granitplatte sowie Granitpflaster im östlichen Teil Jönköpings verfügt. Bei der Verfugung entschied man sich aufgrund unterschiedlicher Belastungen für verschiedene ROMEX® - Pflasterfugenmörtel.

Over the past few years, the ROMEX® partner Flisby AB has carried out jointing work on a good 16 000 m² of slate and granite slabs and paving stones in the eastern part of Jönköping, together with some of the country's largest laying companies PEAB, SKANSKA and NCC. Due to the various loads on the surfaces, several different kinds of ROMEX® - pavement jointing mortar were used.





FINLAND

Seit rund 10 Jahren schwört die Stadt Helsinki auf ROMEX® - Pflasterfugenmörtel, die auf tausenden von Quadratmetern eingesetzt wurden. Qualität zahlt sich aus.

For around 10 years now, the town of Helsinki has sworn by the ROMEX® - pavement jointing mortars, which have been laid onto thousands of square metres. Quality pays off.



Porthaninkatu, Helsinki, FI



Alikulku / Mannerheimintie, Helsinki, FI



Tallina Hobuveski, Toll, Tallin, EE

BALTIC STATES

Natursteinpflaster Sanierung der historischen Innenstadt, ROMPOX® - D2000, 10 000 m²

Natural stone paving repaired in the historical town centre, ROMPOX® - D2000, 10 000 m²



Harju - Karja, Tallin, EE

Nationaltheater, Riga, LV | ROMPOX® - DRÄN plus, 1 000 m²



‘s-Hertogenbosch, NL
ROMPOX® - D2000, 800 m²



Leeuwarden, NL
ROMPOX® - D1, 800 m²

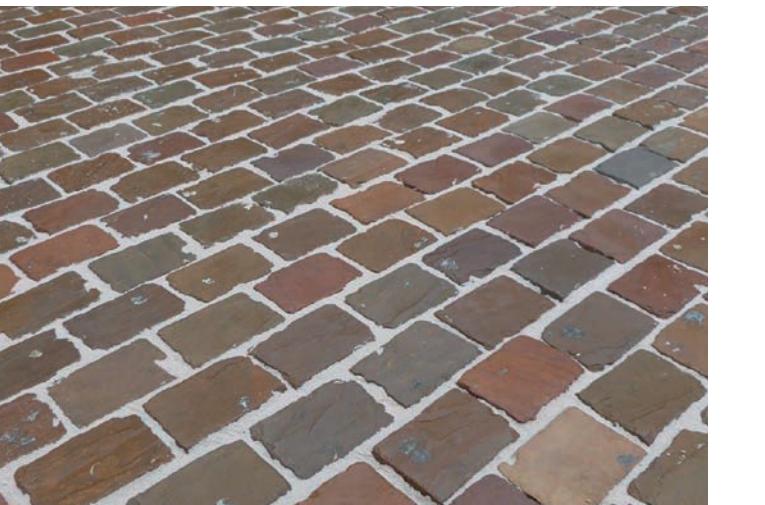
BENELUX



Leeuwarden, NL | ROMPOX® - D2000, 2 500 m²



Brugge, BE | ROMPOX® - D2000, 4 500 m²





Velden am Wörther See, AT



Klagenfurt, AT

Seit über 20 Jahren betreuen wir Städte & Gemeinden bei der Sanierung von Straßen, Wegen und Plätzen. Unsere langjährige Erfahrung, das technische Knowhow und die hochwertigen Produkte für den Straßenbau machen uns zu einem zuverlässigen Partner. Wir unterstützen Sie mit Musterflächen und Baustelleneinweisungen. Mit ROMEX® bauen Sie sicher und dauerhaft. Vertrauen auch Sie einem der weltweit größten Produzenten von Pflasterfugenmörtel. Ehrliche Partnerschaft zu fairen Preisen, direkt vom Hersteller!

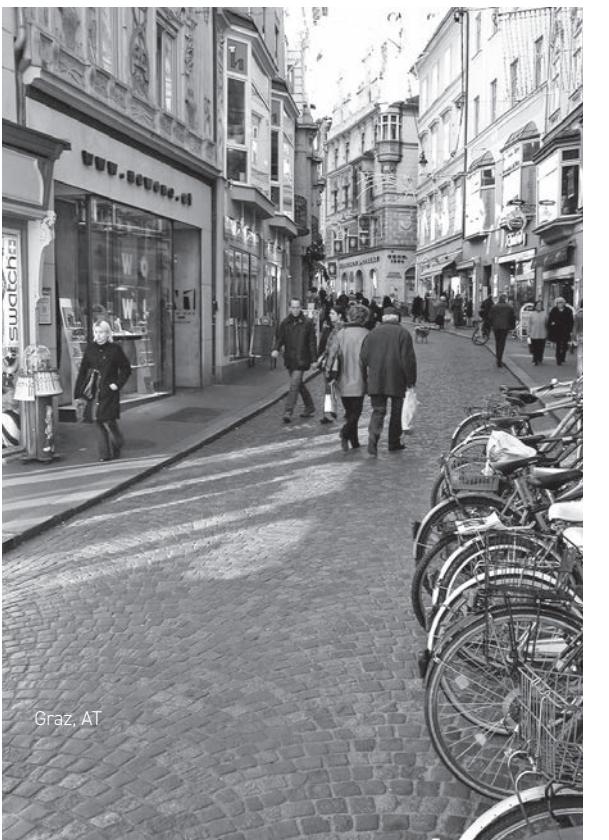
For more than 20 years, we have been assisting cities and municipalities with the repair of roads, paths and squares. Our many years of experience, technical know-how and high-quality products for road construction make us a reliable partner. We offer support by providing you with sample surfaces and construction site instructions. With ROMEX® you are able to build with assurance and longevity. Trust one of the world's largest producers of pavement jointing mortar. Honest partnership at fair prices, directly from the manufacturer!



Villach, AT



Brunn am Gebirge, AT



Graz, AT



Las Vegas Boulevard „The Park“

Im Jahr 2015 wurde der Bereich zwischen den berühmten Hotels „New York New York“ und „Monte Carlo“ vollständig saniert und zu einem außergewöhnlichen Park umgebaut, der im Mai 2016 spektakulär eröffnet wurde. Für die Mosaikpflasterverfügung, kam erneut der moderne ROMEX® Fugenmörtel ROMPOX® - D2000, zum Einsatz, welcher sich bereits seit 2014 vor den Hotels, auf dem „Strip“ bewährt hat.

Las Vegas Boulevard „The Park“

In 2015 the area between the famous hotels "New York New York" and "Monte Carlo" was completely repaired and created into an unusual park, which had a spectacular opening in May 2016. The mosaic paving stone jointing was done using the modern ROMEX® pavement jointing mortar ROMPOX® - D2000, which has proven itself since 2014 in front of the hotels on the Strip.

NORTH AMERICA







NORTH AMERICA



Der „Canada Place“ ist einer der beliebtesten Plätze der Stadt Vancouver in British Columbia. Als sich die Eigentümer im Jahr 2016 entschlossen, eine Renovierung des Oberbelags des "The North Point" durchzuführen, fiel die Entscheidung auf das ROMEX® TRASS-Bettungs- und Kunsthars-Verfugungssystem, mit ROMEX® Langzeitgarantie! Durch die Verwendung der hochwertigen, wasserdurchlässigen und trasshaltigen Pflasterbettungsmaterialien sowie Kunsthars-Pflasterfugenmörteln (RSG = ROMEX® SYSTEM GARANTIE) kann die sichere und dauerhafte Nutzung des Platzes, durch die Millionen von jährlichen Besuchern, zu 100% gewährleistet werden.

“Canada Place” is a world-renowned tourist destination in Vancouver, BC, Canada, which hosts many of the city’s 9 million annual visitors - 1 million of whom arrive directly from the 200+ cruise ships that dock on its pier. In 2016 the owners commissioned a renovation of the aging paving system and a new visual identity for the ‘North Point’ Plaza Deck. After rigorous analysis and testing they chose the full ROMEX® paving assembly, with ROMEX® TRASS-Bed, Adhesion Elutriant and 2-component resin grouting, which solved the extreme challenges of the site, met the tight installation timeline, and came with the ROMEX® RSG (ROMEX® SYSTEM GARANTIE) long term warranty!



BIS ZU 10 JAHREN GARANTIE

Die **ROMEX® SYSTEM-GARANTIE** ist ein echter Wettbewerbsvorteil für jeden Kunden. ROMEX® ist der erste und einzige Hersteller im Bereich des Pflaster- und Plattenbaus, der seinen Kunden eine solche Garantie bietet. ROMEX® bedeutet Sicherheit, insbesondere für Fachfirmen, die heutzutage häufig nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB) eine fünfjährige Garantie auf ihre Bauleistungen ihren Endkunden geben.

Die ROMEX® - BETTUNGS- & VERFUGUNGSSYSTEME werden seit Jahrzehnten sowohl im privaten, als auch in öffentlichen Bereichen erfolgreich eingesetzt. Bei fachgerechter Verlegung bietet ROMEX® eine SYSTEM-GARANTIE von bis zu 10 Jahren, bei einer normativen Nutzungsdauer (durchschnittliche Lebenserwartung) von bis zu 50 Jahren.

Mit der ROMEX® SYSTEM-GARANTIE, kurz RSG, bietet ROMEX® als erster Hersteller von Pflasterbettungs- & Verfugungssystemen sowie innovativen Verschiebesicherungen, dem verarbeitenden Kunden eine zusätzliche Garantie, über die gesetzliche Gewährleistung hinaus.

Der öffentliche Bereich umfasst Pflaster- und Plattenbeläge auf Straßen, Wegen und Plätzen. Der regelkonforme Aufbau unterliegt den Anforderungen der VOB sowie der RStO 12. Die Belastungsklassen sind dabei nach Belastungen, in äquivalenten 10-t-Achszübergängen im normativen Nutzungszeitraum, gegliedert. Beginnend mit Bk 0,3 (300.000 äquivalente 10-t-Achszübergänge) bis Bk 3,2 (3.200.000 äquivalente 10-t-Achszübergänge). Darüber hinaus werden Ausnahmesituationen gesondert betrachtet, wie zum Beispiel Bushaltestellen, Busbahnhöfe oder Kreisverkehre.

Äußere Einflüsse durch Frost und Tausalz, dauerhaft hohe Belastung durch Torsions- und Schubkräfte sowie die Beanspruchung durch Kehrsaugmaschinen oder städtischen Veranstaltungen, stellen große Herausforderungen dar, denen Oberbau, Belag und Fuge standhalten müssen. Wir möchten Architekten, Planer und Bauherren die nötige Sicherheit eines langlebigen Belags geben.

Bei fachgerechter Ausführung, nach den gültigen Regelwerken, garantieren wir mit unseren Systemen sowohl für die gebundene Bauweise, als auch für die ungebundene Bauweise einen langlebigen Belag, der allen auftretenden Einflüssen und Belastungen problemlos standhält.



UP TO 10 YEARS WARRANTY

The **ROMEX® SYSTEM GUARANTEE** is a truly competitive advantage for every customer. ROMEX® is the first and only manufacturer in the field of paving stone and slab construction to offer such a guarantee to its customers. ROMEX® means security, especially for specialist companies, which today often provide a five-year guarantee on their construction services to their end customers according to the Civil Code (BGB).

The ROMEX® - BEDDING & JOINTING SYSTEMS have been used successfully in private as well as public areas for decades. When laid correctly, ROMEX® offers a SYSTEM GUARANTEE of up to 10 years, with a normative life expectancy (average life expectancy) of up to 50 years.

With the ROMEX® SYSTEM GUARANTEE, RSG for short, ROMEX® is the first manufacturer of paving bedding & jointing systems as well as innovative displacement protection systems to offer the processing customer an additional guarantee beyond the statutory warranty.

Public areas include paving stone and slab surfaces on roads, paths and squares. The compliant design is subject to the requirements of the VOB and the RStO 12. The load classes are subdivided according to loads, in equivalent 10-t axis transitions during the normative period of use. Starting with Bk 0,3 (300,000 equivalent 10-t axle transitions) to Bk 3,2 (3,200,000 equivalent 10-t axle transitions). In addition, exceptional situations are considered separately, such as bus stops, bus stations or roundabouts.

External influences from frost and de-icing salt, permanently high loads from torsional and shear forces, as well as from the use of sweeping machines or urban events, present major challenges that the superstructure, covering and joint have to withstand. We want to give architects, planners and builders the required assurance of a long-lasting surface.

When professionally executed in accordance with the applicable regulations, our systems for both bonded and unbonded construction guarantee a long-lasting pavement that can withstand all influences and loads without any problems.





VERSCHIEBESICHERUNG DISPLACEMENT PROTECTION



Flughafen Berlin-Schönefeld (BER), DE

Großformate 1.200 mm x 600 mm x 160 mm
Beton mit Edelsplittvorsatz
Oberfläche geschliffen und gestrahlt
Gesamtfläche mit Zufahrten ca. 30.000 m²
Sicherung in den Kurven mit EAP1a & EAP2a
Nutzung der Airport Plaza auch mit Schwerverkehr möglich.

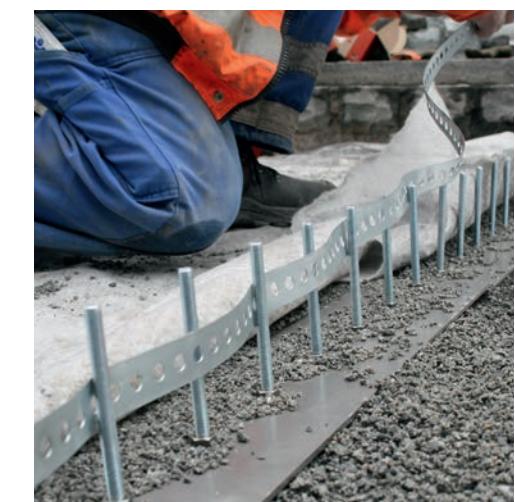
Berlin-Schönefeld Airport (BER), DE

large format 1.200 mm x 600 mm x 160 mm
concrete with stainless steel additive
Surface ground and blasted
Total area with accesses approx. 30.000 m²
Security in the curves with EAP1a & EAP2a
Use of the Airport Plaza also possible with high traffic.



Die ISATEc® Verschiebesicherung ist die günstigste Möglichkeit, Schäden durch Pflasterverschiebungen zu verhindern und somit den „Stand der Technik R2“, beschrieben im Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten (MFG 2013), zu erfüllen. Die ISATEc® Verschiebesicherung wurde auf der GaLaBau-Messe in Nürnberg im Jahr 2014 mit der Innovationsmedaille ausgezeichnet. ISATEc® Produkte sind patentrechtlich geschützt.

The ISATEc® displacement protection devices are the most cost effective way to prevent damage caused by paving stone displacement/shifting and thus measure up to the latest technology R2, as described in the leaflet for large format surface coverings (MFG 2013). The ISATEc® displacement protection devices received an innovation award in 2014 at the GaLaBau Exhibition in Nürnberg. ISATEc® products protected by patent.





Dauerhafter Schutz vor Verschiebungen dank 600 ISATEC® Verschiebesicherungen

Die als Allee ausgebaute, vierspurige Augustaanlage dient als Hauptachse der Mannheimer Innenstadt und ist Teil der Bundesstraße 37. Durch die Nutzung von ca. 40 000 Fahrzeugen pro Tag ist die Fläche enormen Belastungen ausgesetzt.

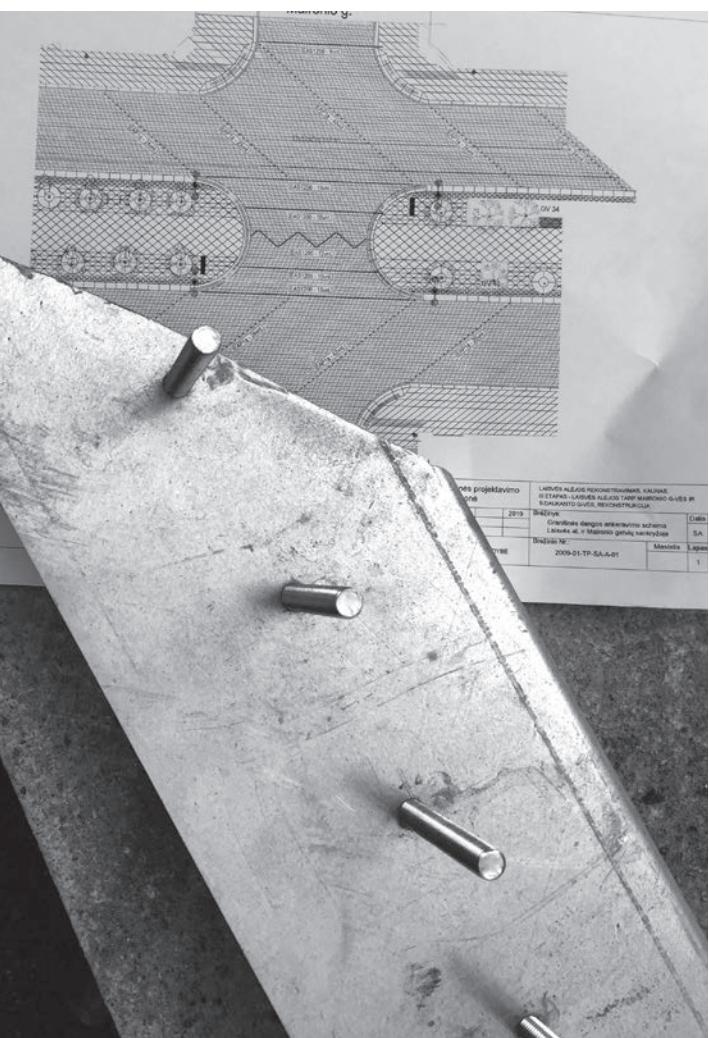
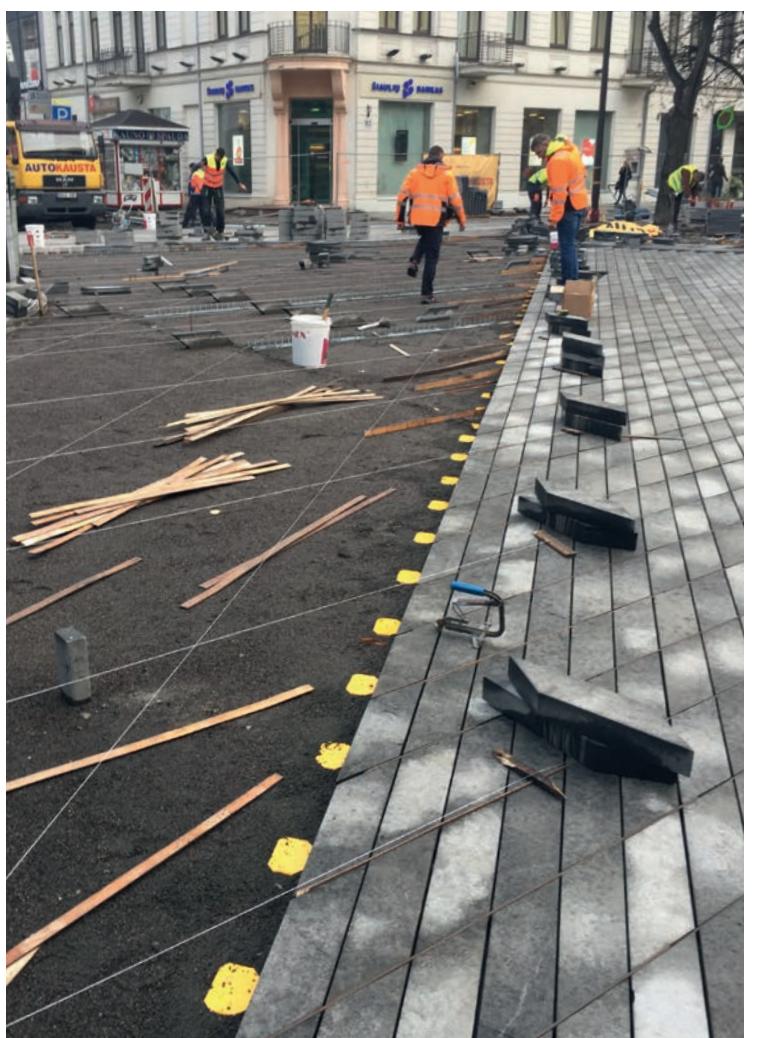
Im Jahr 2011 fiel der Startschuss für die Neugestaltung der Grünanlage als „Flaniermeile“. Ein Teilbereich, welcher u.a. als Notspur bzw. Rettungsweg dienen soll sowie als Umleitung, beispielsweise bei Unfällen auf den Hauptverkehrsstraßen, wurde im 3. Bauabschnitt mit einem Pflasterbelag aus Betonsteinen (Lithonplus) ausgeführt. Das in diesem Bereich zu erwartende höhere Verkehrsaufkommen mit teils starken Belastungen durch Rettungs- oder Löschfahrzeuge, kann Verschiebungen der Pflastersteine zur Folgen haben.

Deshalb wurde vorsorglich jede dritte Reihe mit Verschiebesicherungen versehen. Insgesamt wurden 600 ISATEC® Verschiebesicherungen in der Augustaanlage eingebaut.



Permanent protection against displacement thanks to 600 ISATEC® displacement protection devices

The four-lane Augusta complex, which was developed as an avenue, serves as the main axis of Mannheim's inner city and is part of the federal road 37. Due to approx. 40 000 vehicles per day using the area, it is subjected to very heavy loads. In 2011, the start signal was given for the redesign work of the green space into a "promenade" area to begin. A further area which is to serve as an emergency lane or rescue route and also as a diversion route, for example in case of accidents on the main roads, was executed during the 3rd construction phase with a paved stone covering made of concrete blocks (Lithonplus). The expected higher traffic volumes in this area, with sometimes heavier loads due to rescue or fire-fighting vehicles, can cause the paving stones to shift. Therefore, as a precaution, every third row was fitted with displacement protection devices. A total of 600 ISATEC® displacement protection devices were installed in the Augustaanlage.



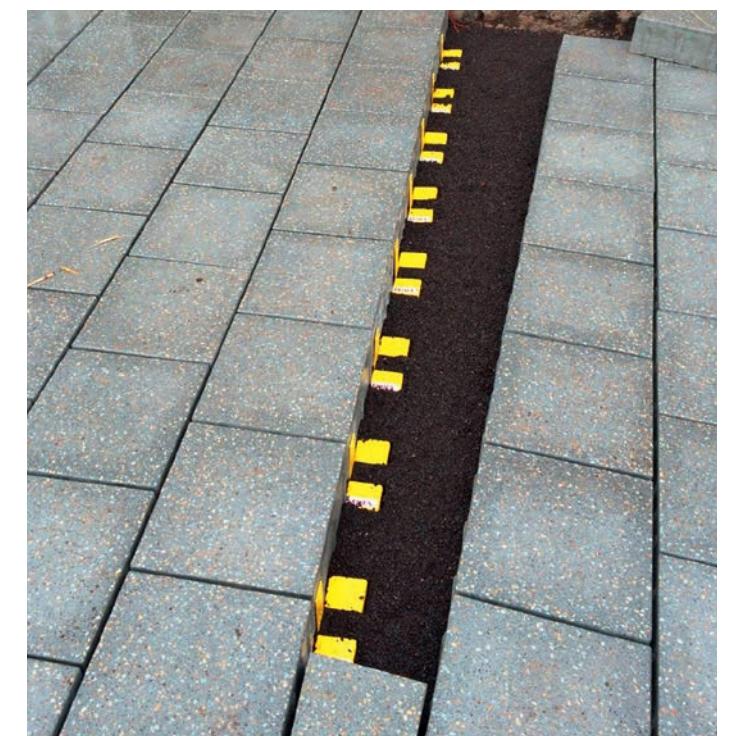
Kaunas, LT | EAP 1A, EAS1200, ROMPOX® - FLEX-FUGE



Bassinplatz, Potsdam, DE | EEAP



Wurzen, DE | EAS1200



Riegelsberg, DE | EA3K



Senden, DE | EAP 1a



Eichstätt, DE | EAgTD





SPLITT- UND KIESVERFESTIGUNG GRIT AND GRAVEL HARDENING



Auf der belebten Promenade Duna-korzó entlang der Donau, in Budapest, wurden im Juli 2014 auf einer Fläche von rund 800 Metern 92 Baumscheiben mit ROMPOX® - PROFI-DEKO erstellt. Beim Einbau der Baumscheiben wurde ein ca. 10 cm breiter Streifen rings um den Stamm freigelassen, um „Schäden“ durch das Wachsen des Baumes zu vermeiden.

In July 2014, along the Donau river on the busy promenade Duna-korzó, in Budapest, a surface area of around 800 metres had 92 tree pits/surrounds filled with ROMPOX® - PROFI-DEKO. A 10 cm wide strip was left free around the tree, to allow the trunk to expand during growth and to mitigate "damage" to the tree pit or the tree trunk itself.

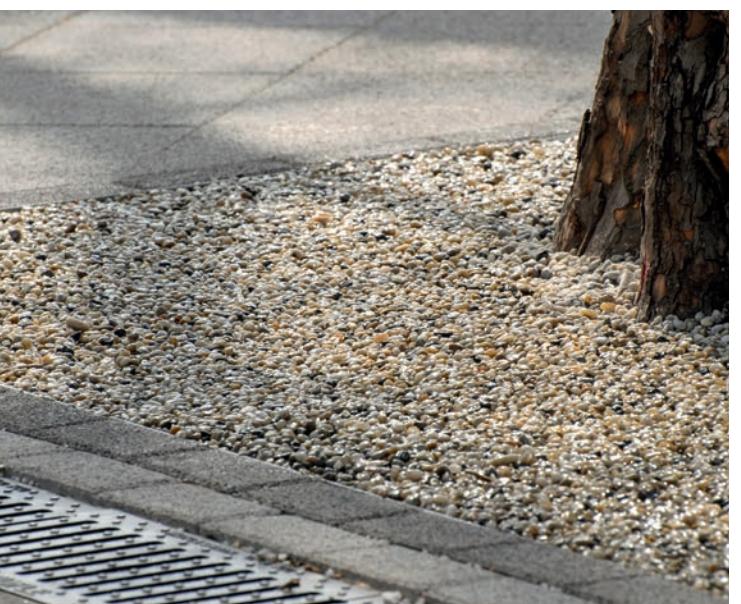
92 Baumscheiben | tree pits



Kein Splitt mehr auf dem Gehweg
No more gravel on the paths



Gut erkennbar: 10 cm Rand um den Stamm
Easily recognisable: a 10 cm strip around the trunk



Ein sauberes Resultat
A clean result



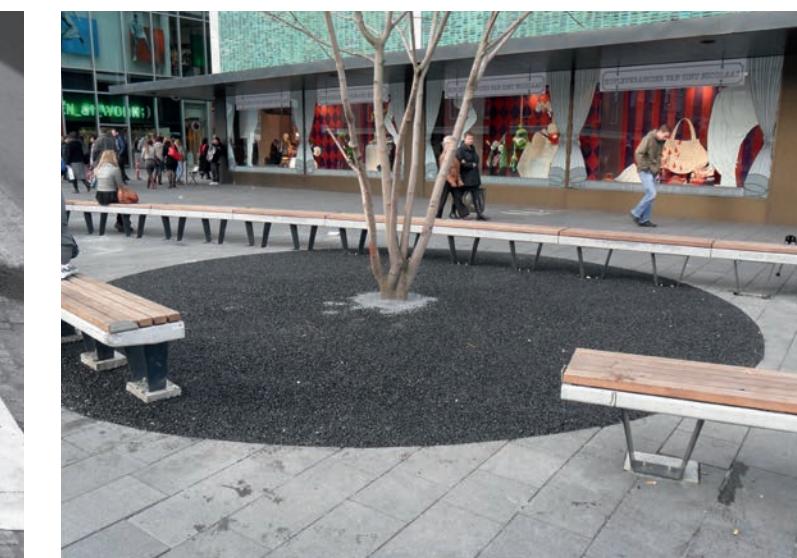
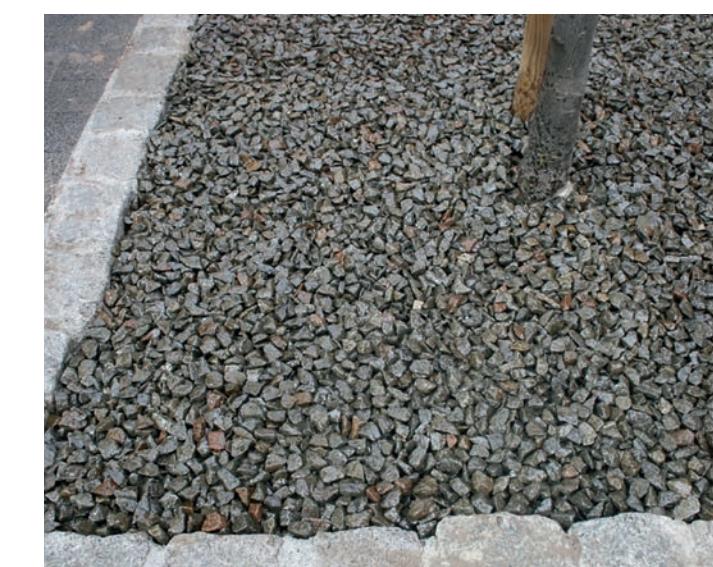
Warszawa, PL

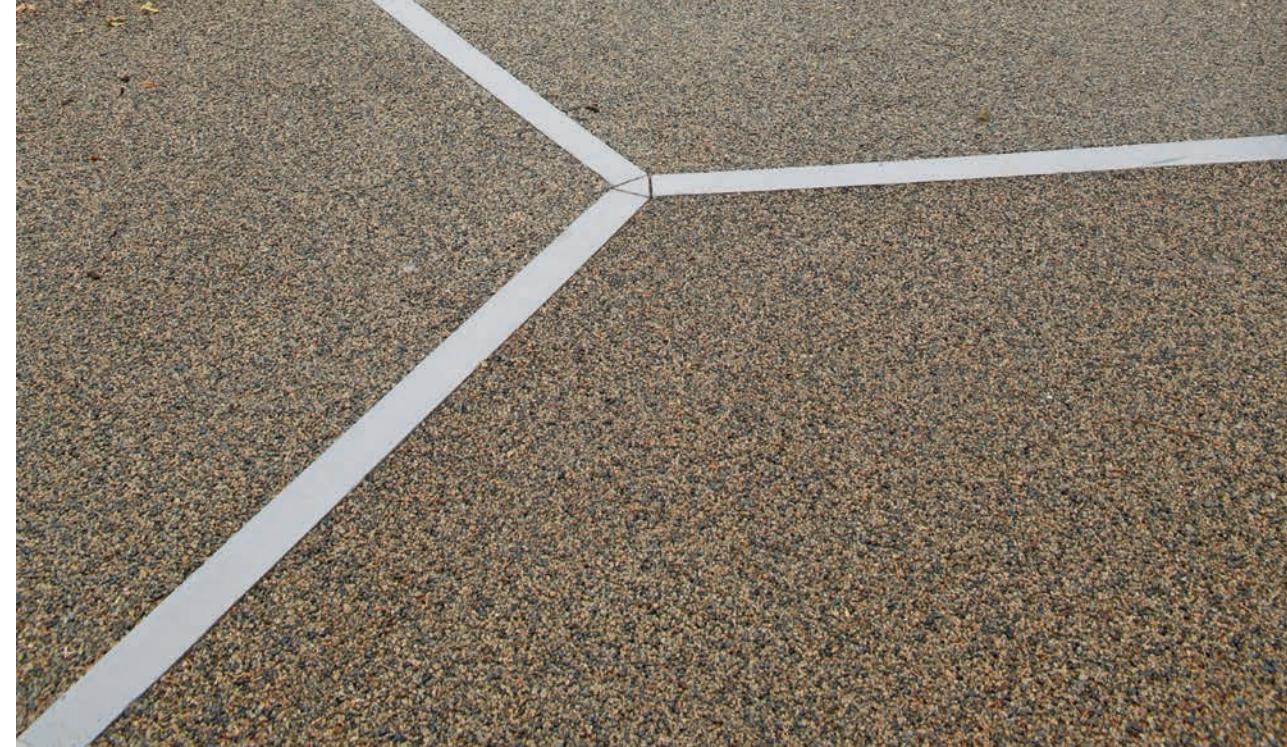
Eine Baumumrandung von ROMEX® bietet viele Vorteile im Vergleich zu den häufig eingesetzten Metall-Baumscheiben:

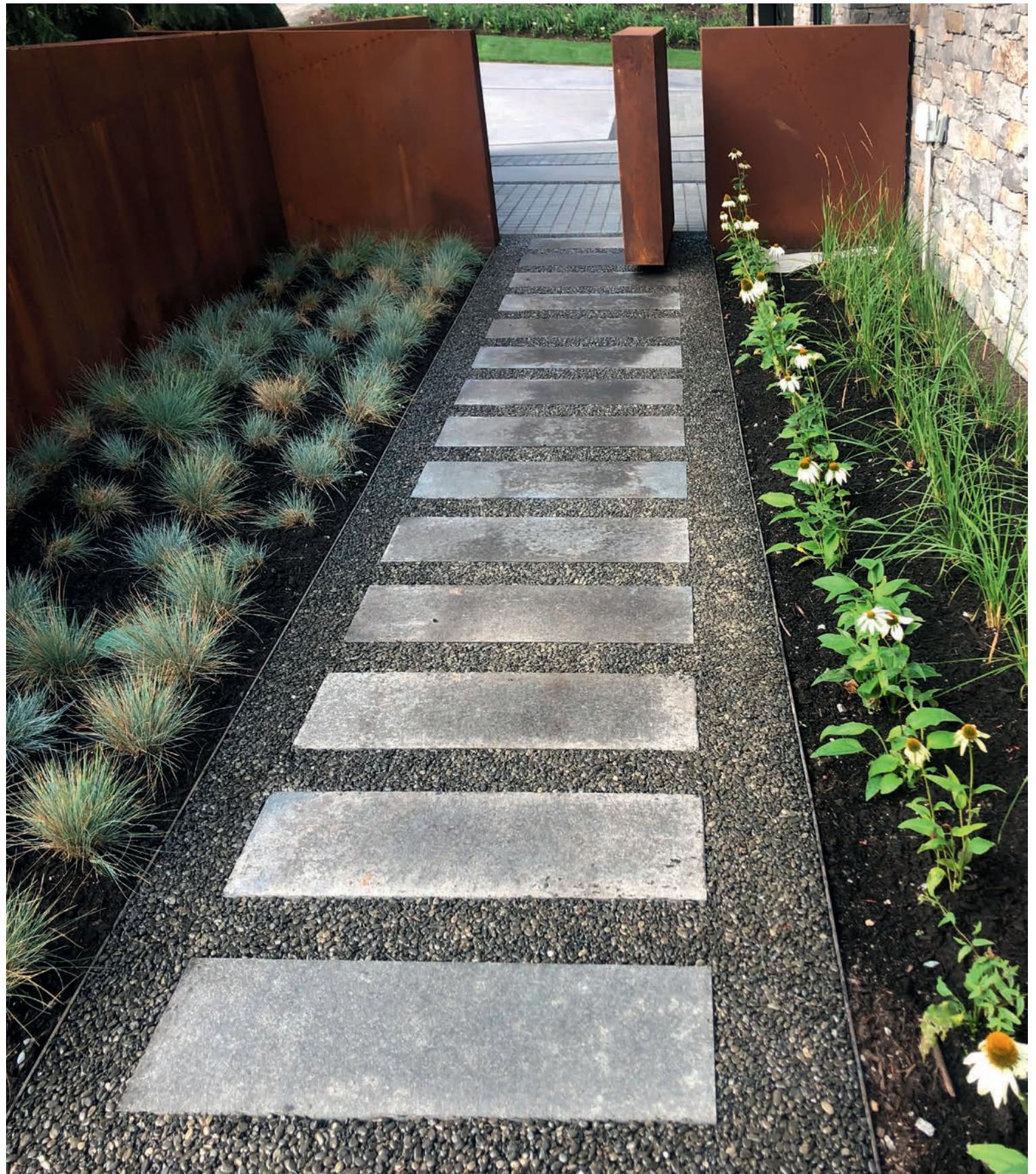
- günstiger in der Anschaffung
- geringere Folgekosten
- leichte Reinigung
- vielfältige Möglichkeiten für die Gestaltung
- Wasserdurchlässigkeit
- wächst mit dem Baum mit

A ROMEX® tree surround offers many advantages compared to the usually used metal tree grates:

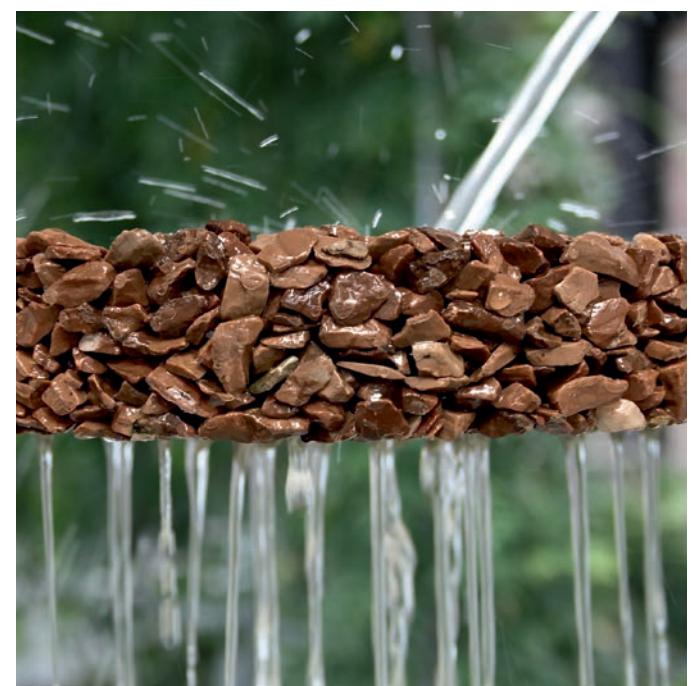
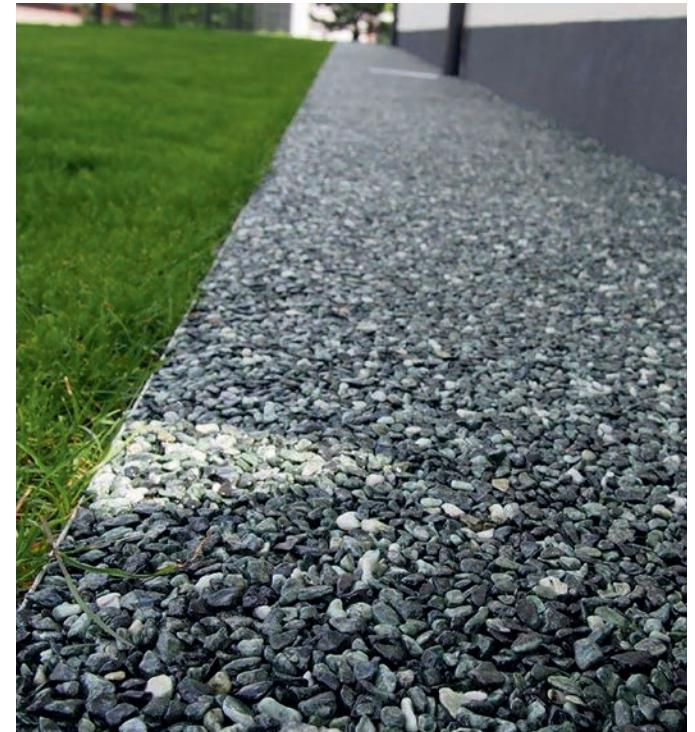
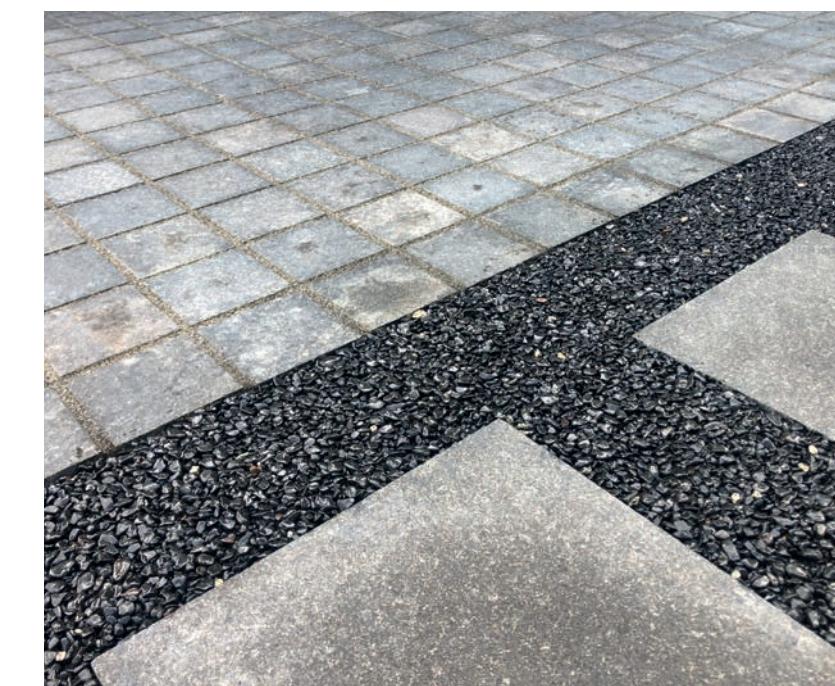
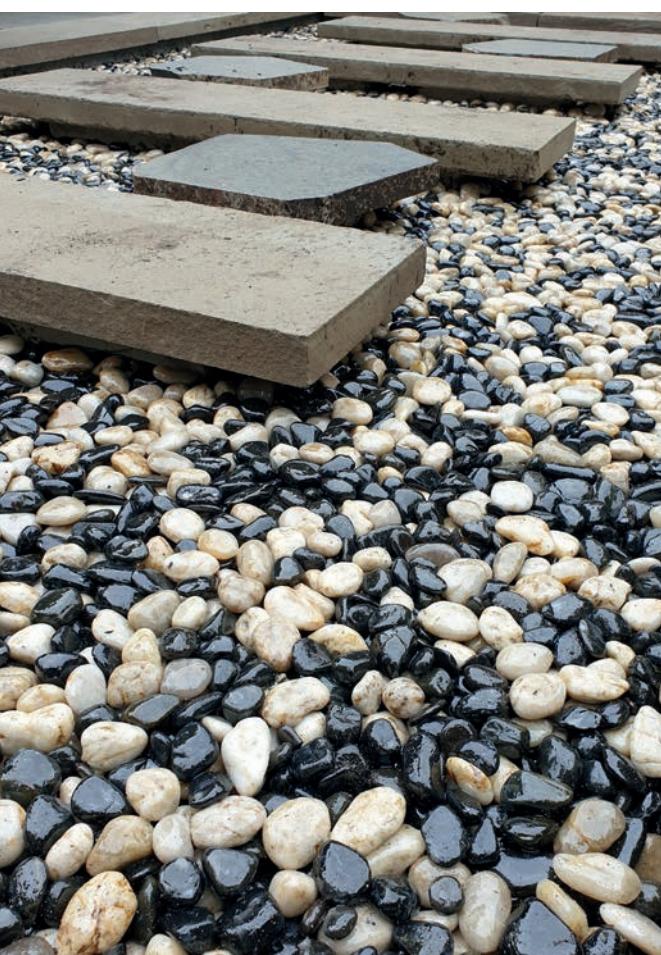
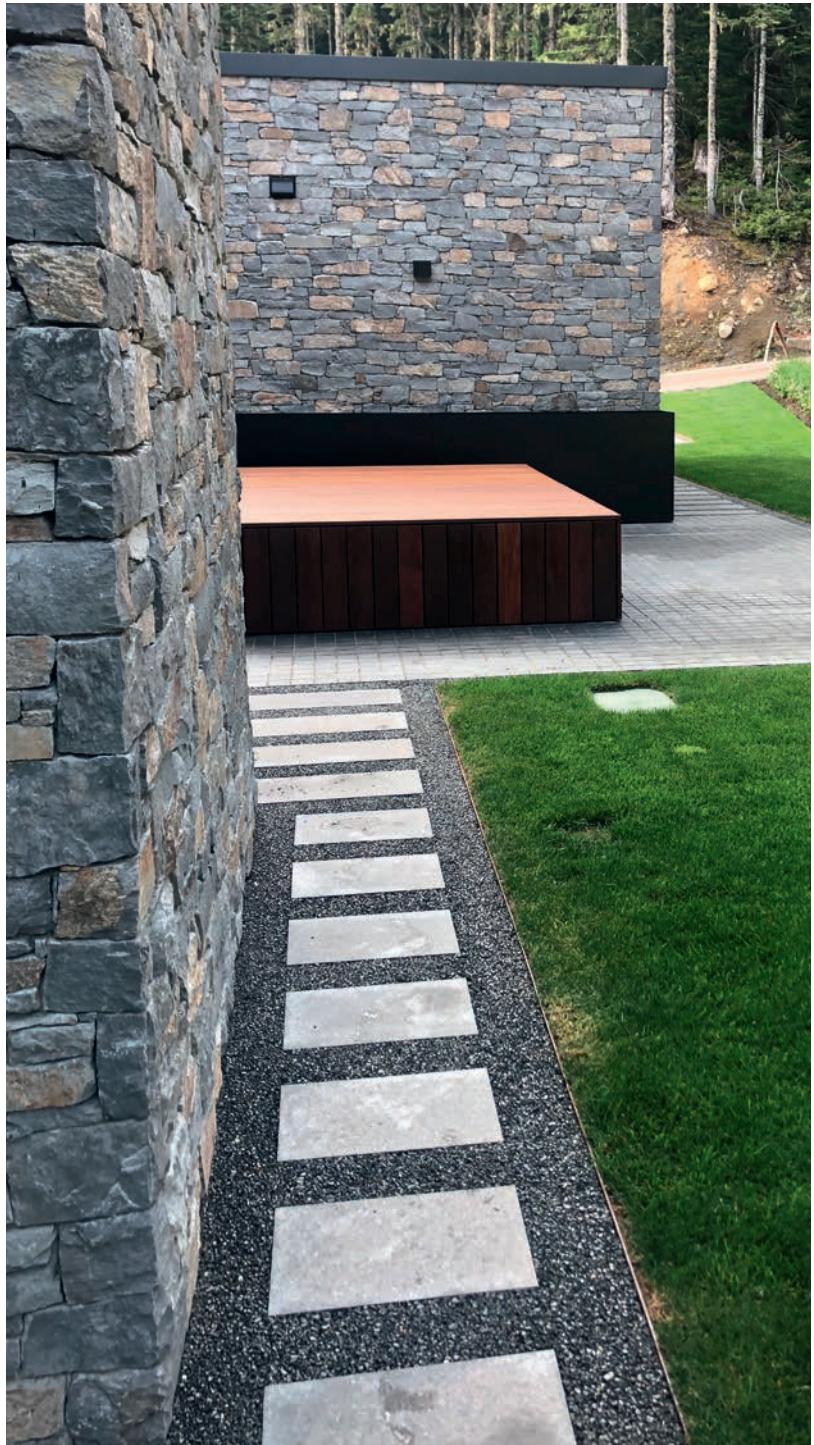
- cheaper to buy
- lower subsequent costs
- easy to clean
- many design possibilities
- water permeability
- grows with the tree







LEGO
LEGOLAND
BILLUND RESORT

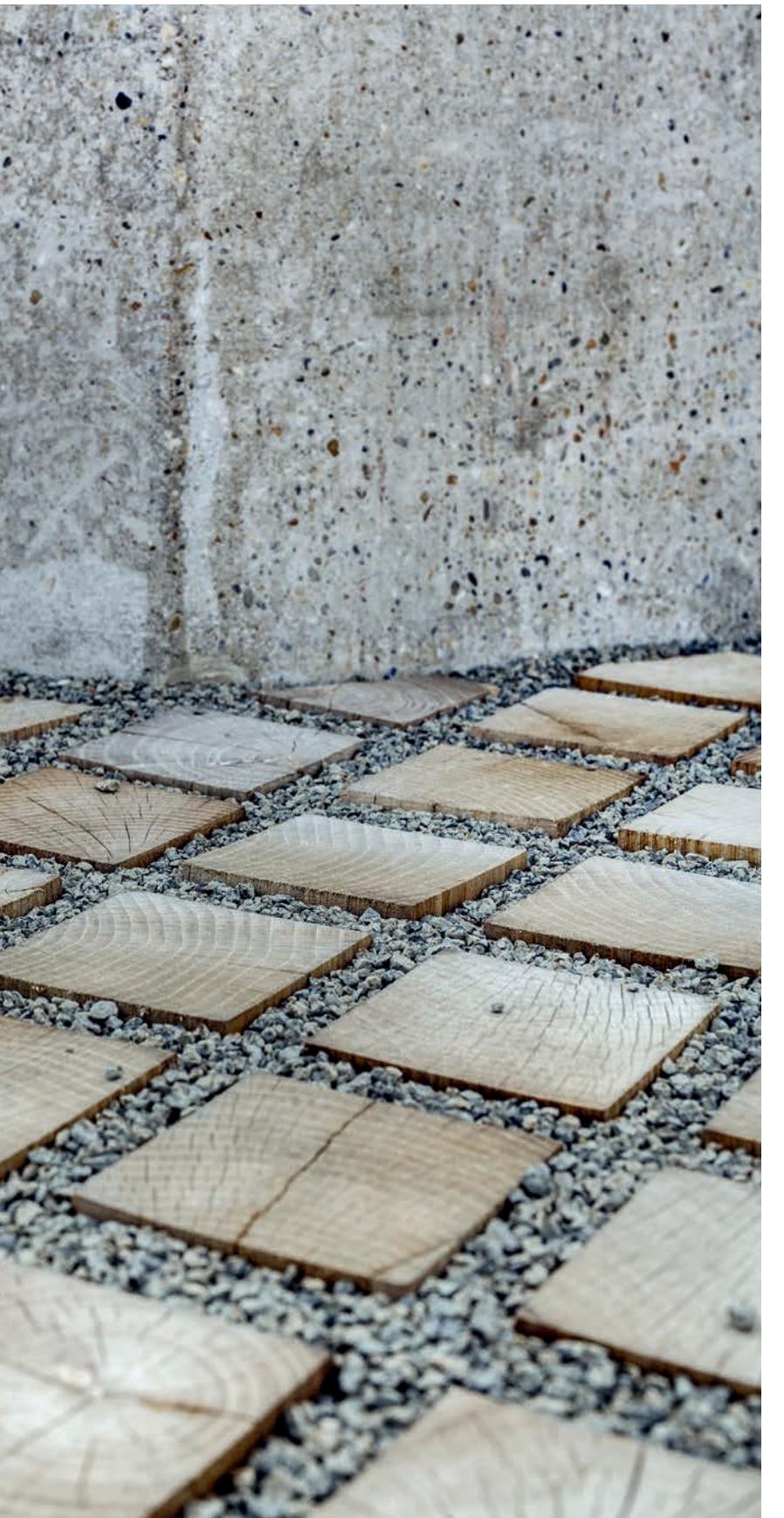




Douglas Coupland
Der Künstler The Artist



HOLZBLOCKPFLASTER WOOD PAVER PATIO

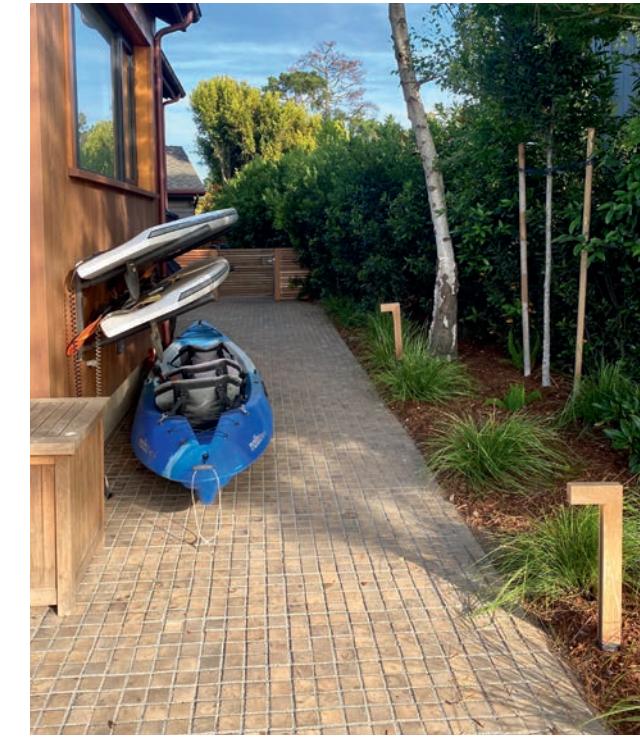
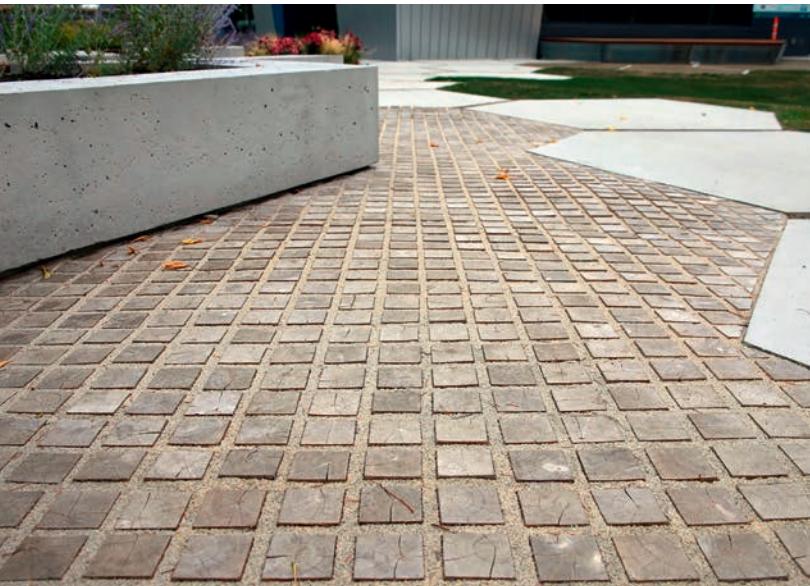
**Individuelle Bodenlösung mit dem gewissen Etwas.**

Das Einsatzspektrum von Holzpflaster ist außergewöhnlich breit und reicht von repräsentativen Objekten im öffentlichen Raum bis zu stilischen Wohnräumen. Dabei war es ursprünglich vor allem ein beliebter Bodenbelag für industrielle und gewerbliche Räume sowie in Schulen und Verwaltungsgebäuden, wegen seiner hohen Belastbarkeit. Trotz seiner außerordentlichen Widerstandsfähigkeit ist Holzpflaster zugleich relativ elastisch und gelenkschonender als beispielsweise Stein- oder Betonböden. Hinzu kommen gute Schallschutzeigenschaften, da es Fahr- und Rollgeräusche absorbiert und dadurch Lärm reduziert. Dieser Effekt ist natürlich auch in viel frequentierten öffentlichen Gebäuden von Vorteil. Selbstverständlich ist Holzpflaster auch für Wohnbereiche eine ausgesprochen gute Option. Schließlich verbindet der Belag eine attraktive, natürliche Optik mit einer warmen, barfuß-geeigneten Oberfläche.

Individual Flooring Solution with that Certain Something.

The range of applications of wood block pavers is exceptionally broad, ranging from representative projects in the public sector to stylish living spaces. Originally, it was primarily a popular floor covering for industrial, commercial and municipal spaces including administrative buildings because of its high load-bearing capacity. In addition to its extraordinary resilience, wood paving is also relatively flexible and gentle on the paver joints - more so than the joints in stone or concrete floors. There are also beneficial soundproofing properties since it absorbs vehicular impact thereby reducing noise. This effect is also an advantage in busy, public buildings. Wood block paving is also an extremely good option for living areas. After all, the flooring combines an attractive, natural look with a warm, barefoot-suitable surface.





HOLZPFLASTER-TERRASSE

Ende 2019 wurde ein Privathaus in der San Francisco Bay einer Landschaftsrenovierung unterzogen. Die Holzpflastersteine wurden nicht nur wegen ihrer Schönheit und Haltbarkeit (eine höhere Druckfestigkeit als Beton) verwendet, sondern auch, um den Wärmeinseleffekt zu reduzieren, der in warmen Klimazonen wie Kalifornien üblich ist.

WOOD PAVER PATIO

In late 2019 a private residence in San Francisco Bay was undergoing a landscape renovation. The wood pavers were used not only for their beauty and durability (with a higher compressive strength than concrete) but also to reduce the heat island effect, common in warm climates like California.





BODENBESCHICHTUNG FLOOR COATING





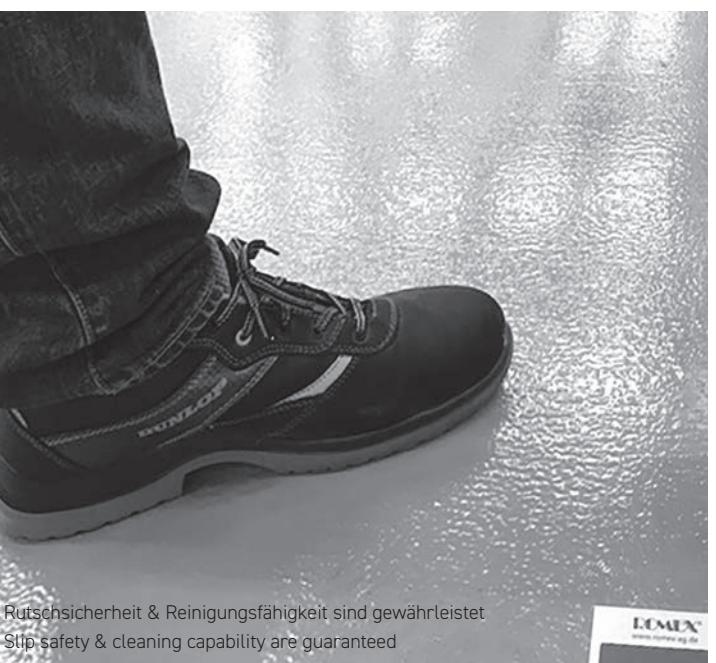
Strukturbeschichtung
Rutschhemmung bei guter Reinigungsfähigkeit!

FORD, 1903 in Detroit gegründet, gehört heute zur TOP-5 der größten Automobilhersteller der Welt. Der Standard für Industriebodenbeschichtungen in den Produktionsstätten sollte weltweit vereinheitlicht und angepasst werden, mit dem Ziel Unfälle aufgrund ungeeigneter Böden (Mangelnde Rutschsicherheit) zu vermeiden. Gleichzeitig sollte eine gute Reinigungsfähigkeit der Böden stets gewährleistet sein. Mechanisch werden die Böden hoch belastet. Nach intensiver Beratung durch ROMEX®, konnte für FORD ein Standard entwickelt werden, der nunmehr in den weltweit gültigen Spezifikationen von FORD verankert ist. Die Bodenbeschichtung ROMPOX® 1070 Thix erfüllt die gültigen Anforderungen für Böden in FORD-Produktionsstätten, weltweit! ROMPOX® 1070 Thix ist eine Strukturbeschichtung die eine stets reproduzierbare, vordefinierte Rutschhemmstufe bei guter Reinigungsfähigkeit erreicht. Für rissgefährdete Bereiche wird ROMPOX® 1080 Thix als elastifiziertes Beschichtungssystem eingesetzt. Die Durchführung der Arbeiten erfolgt ausschließlich durch ROMEX® zertifizierte und durch FORD akkreditierte Fachverarbeitungsunternehmen.

Structured coating
Slip safety with good cleaning capability!



Flächen werden mittels Kugelstrahlen vorbereitet
Surfaces are prepared by shotpeening



Rutschsicherheit & Reinigungsfähigkeit sind gewährleistet
Slip safety & cleaning capability are guaranteed



Fertige Fläche mit ROMPOX® Produkten
Finished surface with ROMPOX® products



Witterungsbeständige und abriebfeste Systeme für jeden Parkbereich

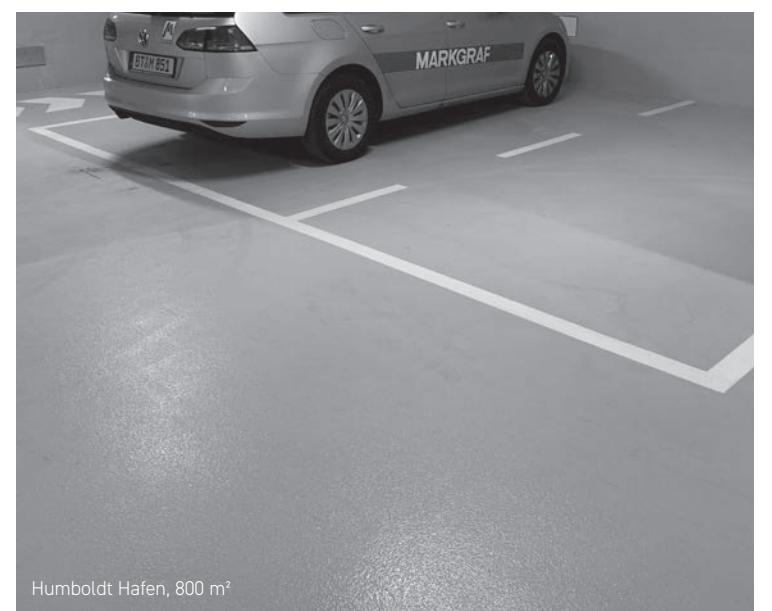
Parkhäuser und Tiefgaragen stehen ständig unter stärkster mechanischer, chemischer und thermischer Belastung wie zum Beispiel durch Abrieb der Fahrflächen, Abscheidungen von Öl und Benzin sowie witterungsbedingter Feuchtigkeit. Besonders in der kalten Jahreszeit werden Eis, Schnee und vor allem aggressives Salz in die Parkhäuser eingebracht. Um den optimalen Schutz von befahrenen Betonflächen zu gewährleisten bietet ROMEX® die passenden, z.B. nach OS 8 geprüften Systeme, für alle Bereiche wie Einfahrten und Rampen, Fahrwege sowie Stellplätze, Freidecks und erdberührte Flächen.

Weather and abrasion resistant systems for all parking areas

Carparks and underground carparks are subjected to heaviest mechanical, chemical and thermal loads such as through abrasion of the road surface, soiling from oil and petrol as well as damp from the weather. Particularly in winter when ice, snow and aggressive salt is brought into the carpark. In order to guarantee the best possible protection for trafficked concrete surfaces, ROMEX® that supplies the best e.g. OS 8 tested systems for all areas such as entrances and ramps, road ways and parking spaces, open air parking decks and surfaces in contact with the ground.



Motel One, 1 500 m²



Chemikalienbeständige und rutschsichere Systeme für die Lebensmittel-industrie

Der richtige Boden in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie ist entscheidend für den gesamten Qualitätsstandard des Betriebes und dessen Produkte. Arbeits- und Hygienesicherheit müssen hier an erster Stelle stehen. Unbehandelte Betonböden, Estriche oder Fugen von Fliesen können hier keinen optimalen Schutz bieten, da sich dort Bakterien, Pilze und sonstige Krankheitserreger einnisten können und somit die Hygiene im Betrieb akut gefährden. ROMEX® Bodenbeschichtungen entsprechen den internationalen Hygienevorschriften und können in allen nötigen Rutschhemmstufen hergestellt werden.

Chemically resistant systems for the food industry

The correct floor in the food and drinks industry is vital for the entire quality standard of a company and their products. Work and hygiene safety need to take priority. Untreated concrete floors, screeds or joints between tiles, do not offer the best protection, because bacteria, fungus and other germs can take hold here and thus become dangerous to the hygiene in the company. ROMEX® floor coatings comply with international hygiene regulations and can be produced in all anti-slip conditions.



Chemisch hochbeständige Systeme für die Pharmaindustrie

Die Pharmaindustrie sowie die Medizintechnik (Reinraum, Chemie, Pharma, Klinik, Labor) gehören zu den sensibelsten Bereichen bei der Erstellung hochwertiger Leistungen und Produkte überhaupt. Seit über 25 Jahren beschäftigt sich ROMEX® mit Boden-, aber auch Wand- und Deckenbeschichtungen, welche Reinraumbedingungen schaffen. Ob staubfrei, hygienisch, chemisch hochbeständig, elektrisch ableitfähig, physiologisch unbedenklich, leicht zu reinigen und geprüft durch den Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (kurz: AgBB).

Chemically, highly resistant systems for the pharmaceutical industry

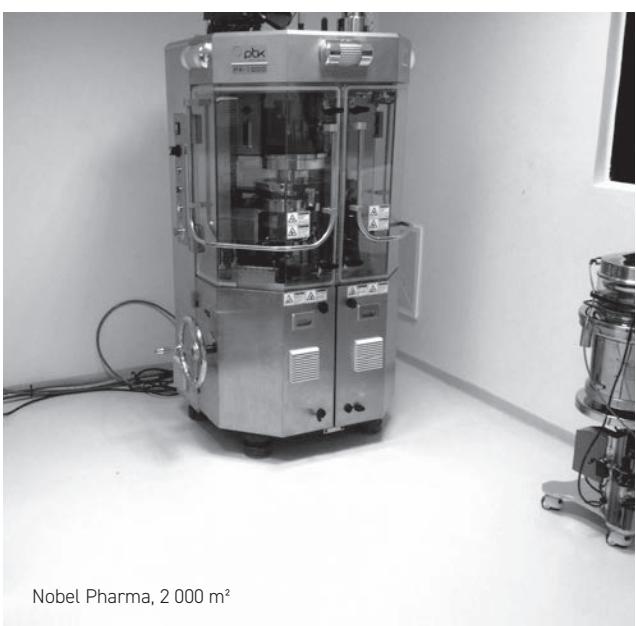
The pharmaceutical industry as well as the medical technology industry (clean room, chemistry, pharma, clinic, laboratory), belong to the most sensitive areas for the manufacture of high quality products and services. ROMEX® has been involved with floor, wall and ceiling coatings for clean rooms for more than 25 years. Whether dustfree, hygienic, chemically highly resistant, electrically conductive, physiologically sound, easy to clean and tested by the association for health evaluation of building products (AgBB).



Actavis, 1 000 m²



Tubex, 13 000 m²



Nobel Pharma, 2 000 m²



Makita®, 23 500 m²

Der Generalunternehmer TAKENAKA EUROPE GmbH suchte nach einer passenden Industriebodenbeschichtung für die Werkserweiterung der Firma Makita, einem weltweit führenden Hersteller von Elektrowerkzeugen. Die Fläche der neuen Produktions- und Lagerstätten beträgt ca. 23 500 m². ROMEX® hatte bereits im Jahr 2005 in Zusammenarbeit mit TAKENAKA EUROPE über 90 000 m² für KIA beschichtet. In den Jahren 2007 und 2008 wurden ca. 16 000 m² Beschichtung von ROMEX® bei Makita erfolgreich verarbeitet. Folgerichtig wurde ROMEX® in die frühzeitige Planung einbezogen. Der Auftrag wurde unter Chefmontage von ROMEX® nach den vom Bauherrn geforderten höchsten Qualitätsmaßstäben durchgeführt. Makita bestätigte seine Zufriedenheit mit der mängelfreien Abnahme der kompletten 23 500 m².

The general contractor TAKENAKA EUROPE GmbH was looking for a suitable industrial floor coating for the Makita works expansion project, a leading worldwide manufacturer of electric tools. The surface area of the warehouse and production area expansion was approx. 23 500 m². During 2005 ROMEX® worked with TAKENAKA EUROPE to lay more than 90 000 m² of floor coating for KIA. During 2007 and 2008 ROMEX® approx. 16 000 m² of floor coating were successfully laid at Makita. After that ROMEX® was involved in the early planning stages. Application was done under ROMEX® chief technical supervision in accord with the contractor's highest quality requirements. Makita confirmed their satisfaction during the successful final inspection of the completed 23 500 m².



Döllken, 2 500 m²



Nedschroef Machinery, 5 000 m²



Industrie Barnesa, 17 000 m²

Ableitfähige Systeme (ESD), sicher elektrostatisch ableitfähig!

In der Herstellung von elektronischen Bauteilen kommt es oft zu Spannungs-schäden. Grund dafür ist ungeregelte elektrostatische Entladung. Durch die speziell für diese Zwecke entwickelte ESD-Beschichtung kann eine geregelte Ableitung garantiert werden. Durch diese elektrostatisch-ableitende Bodenbe-schichtung werden der geforderte Ableitwiderstand und alle anderen gefor-derten DIN-Werte bei jeder Schichtdicke (DIN EN 61340) erreicht.

Conductive systems (ESD), safe electrostatic conductivity!

During the manufacture of electronic components, voltage damage often occurs. This is caused by unregulated electrostatic discharge. Thanks to the ESD coating especially developed for this purpose, regulated conductance can be guaranteed. This electrostatically conductive floor coating ensures that the required leak resistor and all other DIN requirements are met at all layer thicknesses (DIN EN 61340).



VW, 1 500 m²



Audi, 3 300 m²



Avtovas, 45 000 m²



Schaeffler, 600 m²

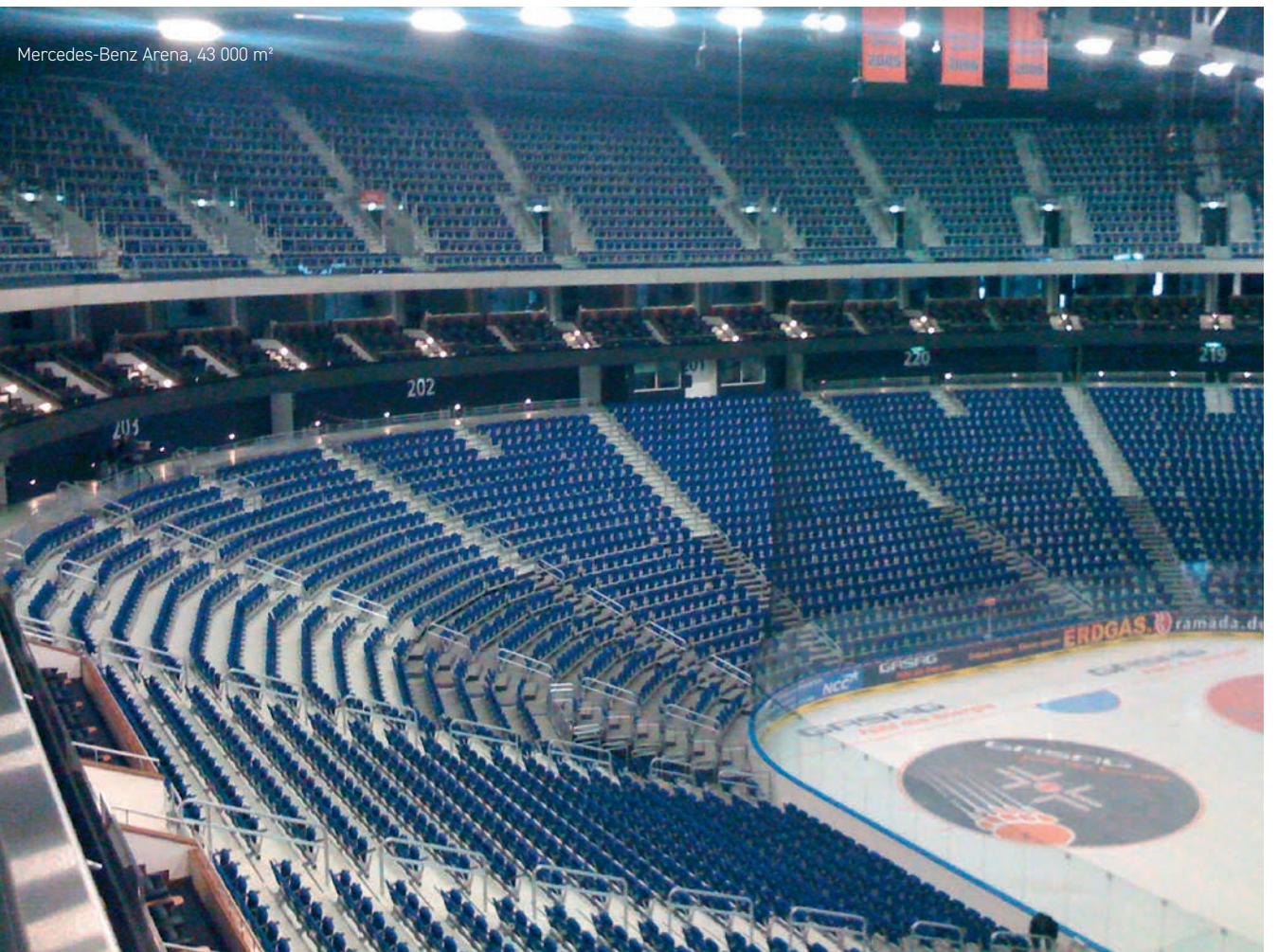
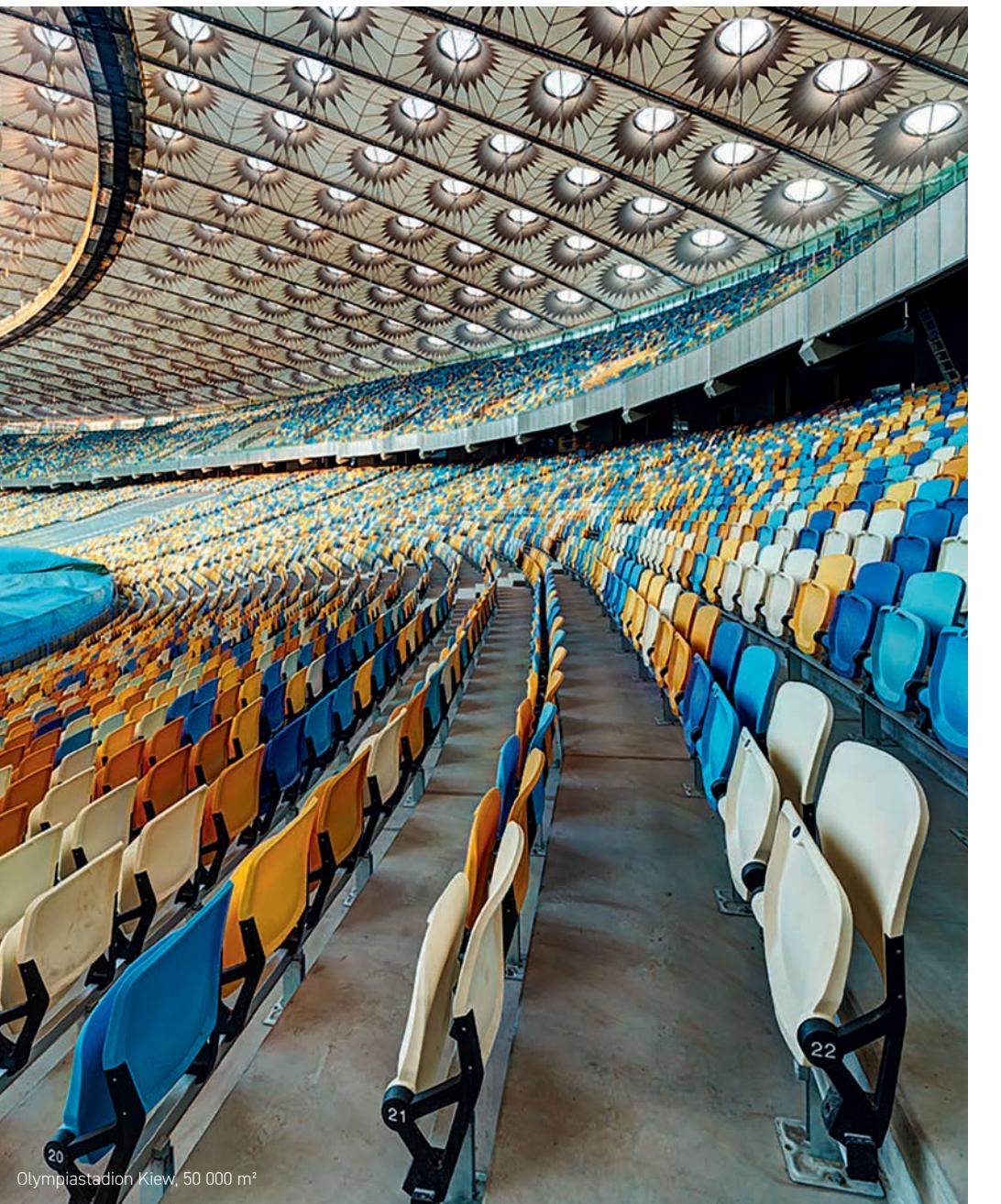


Kosteneffiziente und rutschsichere Systeme für alle Bereiche in Stadien

Die Anforderungen an Zuschauertribünen in Stadien werden immer größer. Stadionbetreiber sowie Zuschauer selbst fordern immer mehr Sicherheit, Komfort, Langlebigkeit und dazu ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild. Neben den Zuschauertribünen und Logen gibt es eine Vielzahl von öffentlichen und nichtöffentlichen Bereichen in denen die richtige Bodenbeschichtung von enormer Bedeutung ist. Hierzu zählen zum Beispiel Kabinen, Behandlungsräume, Sanitärbereiche sowie der gesamte Bewirtungsbereich.

Cost-efficient and slip-resistant systems for all areas in stadiums

The demands on spectator stands in stadiums are becoming ever greater. Stadium operators as well as spectators themselves are demanding more and more safety, comfort, durability and a visually appealing appearance. In addition to the spectator stands and boxes, there are a large number of public and non-public areas where the right floor coating is of enormous importance. These include, for example, cabins, treatment rooms, sanitary areas and the entire hospitality area.

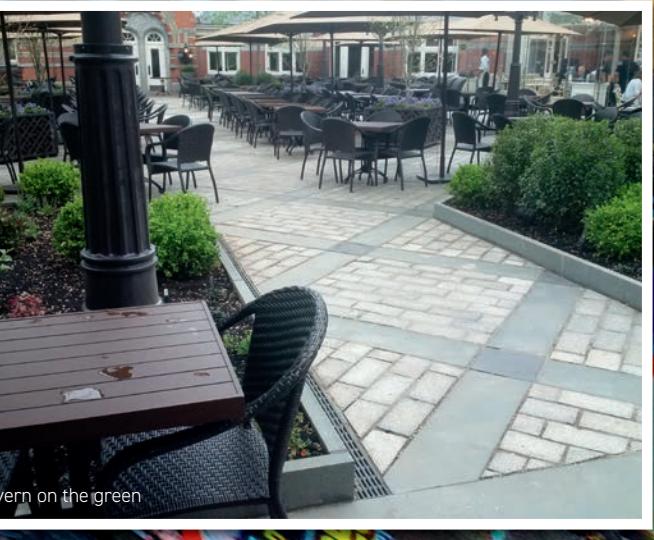
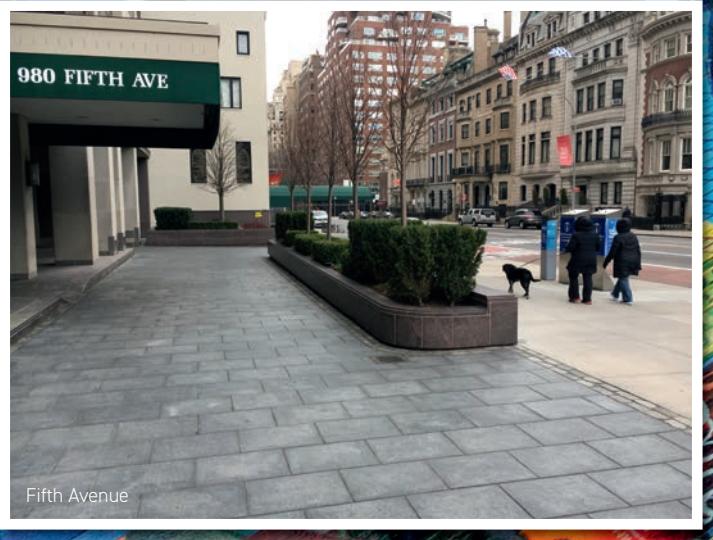
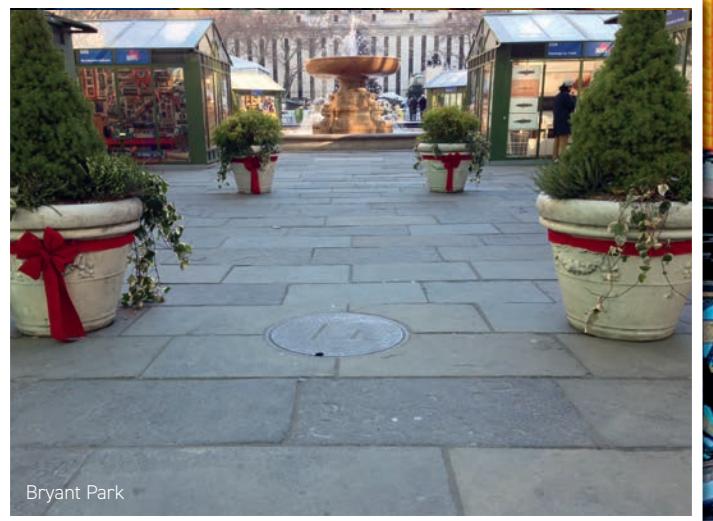




Hangar, 5 000 m²



TAKE A LOOK AT ROMEX® REFERENCES





AUSSERGEWÖHNLICHER SERVICE OUTSTANDING SERVICE



OBJEKTSPEZIALIST DURCH ERFAHRUNG

Seit 1989 realisiert ROMEX® weltweit anspruchsvolle Bauprojekte zur Zufriedenheit aller Beteiligten. Jedes Projekt ist einzigartig – deswegen ist auch die Betreuung unserer Kunden stets individuell. Das bedeutet: Für die optimale Abwicklung Ihres Vorhabens bieten wir maßgeschneiderte Systemlösungen und begleiten Auftraggeber, Planer und Verarbeiter bis zur Endabnahme.

Erfolg braucht zuverlässige Partnerschaften. Wir achten sorgfältig darauf, dass unsere Partner zu uns passen und agieren national wie international mit persönlichem Kontakt und kompetenter Beratung. Als verantwortungsvoller Materialhersteller bleiben wir Ihr ständiger Ansprechpartner bei allen Anliegen rund um Ihr Projekt. Damit schließlich alle Beteiligten zufrieden sind: Architekt, Planer und Bauherr. Denn unsere Erfahrung ist Ihr Erfolg.

SPECIALIST IN PROJECTS THANKS TO EXPERIENCE

Since 1989 ROMEX® realizes demanding construction projects worldwide to the satisfaction of all involved. Because each project is unique, we support our customers with individual support. For the best possible completion of your project, we offer customized system solutions and accompany clients, planners and exporters up to the final inspection.

Success needs reliable partnerships. That is why we are especially careful to make sure that our partners are a good match with us and act nationally and internationally with personal contacts and competent consulting. As a responsible material manufacturer, we not only provide professional consultation, but are on hand throughout the process as your contact person in all matters concerning your project. So that all involved end up being satisfied: Architect, Planner and Contractor. Because our experience means your success.

AUSSERGEWÖHNLICHER SERVICE

Um die Erwartungen unserer Kunden an das fertige Objekt noch zu übertreffen, bedarf es mehr als nur qualitativ hochwertiger Produkte. Angefangen bei der Beratung und Produktplanung über eine individuelle Bemusterung bis hin zur Endabnahme unterstützen wir Sie gerne.

Beim ersten Beratungsgespräch gilt es für uns und unsere Partner, den Grundstein für ein erfolgreiches Projekt zu legen. Alle notwendigen Arbeitsschritte sind stets mit besonderer Sorgfalt zu planen und auszuführen. Damit unsere Produkte perfekt eingesetzt werden, sind genaue Kenntnisse des Untergrunds, der baulichen Gegebenheiten und der Umwelteinflüsse sowie gewissenhafte Planung und sorgfältige Durchführung der Arbeiten entscheidend.

Mit Ihrer Entscheidung für ROMEX® erhalten Sie nicht nur ein qualitativ hochwertiges, auf die Anforderungen an das Projekt abgestimmtes System, sondern auch unseren exzellenten technischen Service vor Ort.

OUTSTANDING SERVICE

In order to exceed the expectations of our customers for their finished project, more than just high-quality products are required. Starting with the consultation and planning of the required products, through to creating individual samples, up to the final inspection, we are happy to support you.

With the first consultation, it is important for us and our partners to lay the foundations for a successful project. All necessary work steps must always be planned and executed with special care. Our products require precise knowledge of the subsoil, structural conditions and environmental influences as well as careful planning and careful handling of the work.

By choosing ROMEX® you not only get a high-quality, tailored to the requirements of the project system, but you also get our excellent technical Service on-site.

FORTSCHRITT DURCH INNOVATION

Unser wichtigstes Ziel ist es, das hohe Qualitätsniveau kontinuierlich weiterzuentwickeln. Unsere Beschichtungssysteme und Pflasterfugenmörtel basieren auf eigenen Rezepturen, die von der ROMEX® Forschungs- und Entwicklungsabteilung erarbeitet werden. Die Weiterentwicklungen orientieren sich an eigens aufgestellten Standards, die weit über gültige Normen hinausgehen.

ROMEX® Produkte werden im eigenen Labor auf „Herz und Nieren“ geprüft, um anschließend von unabhängigen Stellen zertifiziert zu werden. Weiterdenken und neue Wege verfolgen – das hat ROMEX® zu dem gemacht, was es heute ist: Ein weltweit erfolgreiches Familienunternehmen mit ausgezeichneten und prämierten Produkten, wie dem patentierten Verschiebeschutzsystem ISATEC®, das 2014 durch den Bundesverband GaLaBau (BGL) mit der Innovationsmedaille ausgezeichnet wurde.

PROGRESS THANKS TO INNOVATION

Our aim is to maintain the high quality level and to continuously develop it. Our coating systems and pavement jointing mortars are based on our own formulas, developed by our ROMEX® Research and Development Department. The continuous new developments are oriented towards our own standards that by far surpass the currently valid norms.

All ROMEX® products are tested thoroughly in our own laboratories and are then certified by independent institutes. Thinking ahead and following new paths, have made ROMEX® what it is today. Active worldwide, this is a family run company that has been given awards for its products, such as the patented displacement protection system ISATEC®, which received the 2014 innovation medal, awarded by the Federal Association GaLaBau (BGL).