

ÖSTERREICH

# [Realtà MAPEI]

AUSGABE NR. 4  
DEZEMBER 2015





## Werte Kunden, liebe Geschäftspartner!

Das Jahr 2015 neigt sich dem Ende zu und es ist wieder an der Zeit Resümee zu ziehen.

So finden Sie in dieser Ausgabe Kurzberichte über unsere Aktivitäten, wie die Kundenreise nach Mailand oder das Geomechanik Kolloquium. Zusätzlich informieren wir Sie mit einem Fachtext über unsere Produktpalette von unterschiedlichen Bodenbeschichtungen.

Natürlich liegt der Schwerpunkt dieser Realtà Mapei auf den Ergebnissen des MAPEI Referenz Grand Prix, den wir das erste Mal heuer durchgeführt haben. Wir sind mit den Ergebnissen, was die Zahl und Qualität der Einreichungen betrifft, sehr zufrieden. Deshalb wird es auch 2016 eine neue Auflage des Referenz Grand Prix

geben und wir sind gespannt ob wir das heurige Ergebnis übertreffen können.

Eine wichtige Veranstaltung, die uns heuer geprägt hat, war die EXPO in Mailand. Durch die Nähe zu unserem Mutterkonzern aber auch durch die Beteiligung desselben an den Aufbauarbeiten, war es ein besonderes Highlight mit unseren Kunden diese Weltausstellung zu besuchen.

Am Ende des Jahres gilt es auch den Blick in die Zukunft zu richten. So wollen wir die Servicierung unserer Kunden noch mehr in den Mittelpunkt rücken. Dies werden wir mit dem Newsletter der MAPEI Austria GmbH unterstreichen. Damit verpassen Sie nie wieder die aktuellsten Nachrichten aus dem

Hause MAPEI.

2016 wird auch ein Messejahr werden. Bis Anfang Februar nehmen wir an fünf Messen teil. Wir haben Ihnen die Termine auf der vorletzten Seite zusammengefasst. Ich würde mich sehr freuen, Sie auf unseren Messeständen begrüßen zu dürfen. Wir werden auch die eine oder andere Überraschung auf den Messen präsentieren.

Ich darf Ihnen bis dahin eine friedliche Weihnachtszeit und ein gutes neues Jahr wünschen.

Ihr

Andreas Wolf

## Impressum

**GESCHÄFTSFÜHRER**  
Mag. Andreas Wolf

**REDAKTIONSLEITUNG**  
Doris Floh MA, Katharina Maschler-Weber

**REDAKTIONSKOORDINATION**  
Katharina Maschler-Weber

**AUTOREN**  
MAPEI S.p.A., MAPEI DE, MAPEI Sviyet, MAPEI AT, Mag. Andreas Wolf, Doris Floh MA, Nevena Mivic, Katharina Maschler-Weber

**FOTOS**  
MAPEI S.p.A., MAPEI DE, MAPEI AT, Doris Floh, Katharina Maschler-Weber, zVg.

**LAYOUT, TEXT- UND BILDBEARBEITUNG**  
Katharina Maschler-Weber

**DRUCK**  
Offsetdruck Ing. Kurz GmbH  
Industriepark 2

8682 Mürrzuschlag/Hönigsberg

**KONTAKT**  
Realtà MAPEI: MAPEI Austria GmbH  
Fräuleinmühle 2, 3134 Nußdorf ob der Traisen  
Tel: +43 (0) 2783/8891  
Fax: +43 (0) 2783/8891-125  
marketing@mapei.at

Realtà MAPEI erscheint 2x/Jahr  
Auflage: 3.000 Exemplare

**MAPEI CORPORATE PUBLICATIONS**  
MAPEI S.p.A.  
Via Cafiero, 22 - 20158 Milan (Italy)

**PRESIDENT & CEO**  
Giorgio Squinzi

**DIRECTOR**  
Adriana Spazzoli, Operational Marketing & Communication Director

**COORDINATION**  
Metella Iaconello



„Responsible Care“ ist das weltweite, freiwillige Programm der chemischen Industrie zur Einführung von Grundsätzen und Aktionslinien in Bezug auf Personal, Gesundheit und Umweltschutz.

Alle Beiträge in der Realtà MAPEI sind sorgfältig recherchiert und bearbeitet. Die MAPEI GmbH haftet jedoch nicht für den Inhalt. Nachdruck (auch auszugsweise) und Vervielfältigungen jeder Art sind nur mit Genehmigung der MAPEI GmbH zulässig.



# Ultratop Loft



## Allgemein

Editorial	2
Marketing News	4
Messe: MARMOMACC	35
Messe: SAIE	35
Messe: CERSAIE	36
Produkthighlight: Ultratop Loft	37
Messe Termine	47

## Betontechnologie

Messe: Geomechanik	
Kolloquium	5
Veranstaltung: Kundenreise	6
Veranstaltung: GP Ungarn	7
Produktnews: Mapeclean	
Betonlöser 400	7

## Bauchemie

Fachtext: Bodenbeschichtungen	8
-------------------------------	---

## Fußbodentechnik

Produkthighlight: TNS-System	14
------------------------------	----

## Referenz Grand Prix

Allgemeines	16
2. Pressekonferenz	17
Rookie of the Year	19
Sieger 2015	20

## Keramik

Vorgestellt: Fliesen Wurm	38
---------------------------	----

## Holzfußböden

System: Ultracoat	40
Produkthighlight: Ultracoat	41

## International

EXPO in Mailand	43
MAPEI Radsport	44
Produkthighlight: Sassuolo	45
Referenz: TownHouse Duomo	46

eleganza,  
di classe.



# Systemlösungen für die Fertigteilproduktion

## Neuer Katalog

Egal ob es darum geht, ein beschleunigendes Fließmittel zur Verkürzung der Ausschaltzeiten bei der Betonfertigteilherstellung einzusetzen oder darum, den Beton mit einem niedrigen W/B-Wert herzustellen oder kleine gleichmäßig verteilte Luftporen herzustellen, um den Beton widerstandsfähiger zu machen, das Team der MAPEI Betontechnik GmbH ist genau der richtige Ansprechpartner für Sie.

In der neuen Broschüre „Systemlösungen für die Fertigteilproduktion“ finden Sie Informationen und eine Checkliste zu den angebotenen Systemen. Sie erhalten die

Broschüre über Ihren technischen Verkaufsberater von MAPEI. Sie können MAPEI auch telefonisch unter der Nummer +43 3854 25 101 0 oder per E-Mail an [office@mapei-betontechnik.at](mailto:office@mapei-betontechnik.at) erreichen.

Um die Bauzeiten zu verkürzen, die perfekte Qualität zu gewährleisten und auch wirtschaftlich und einfach in der Anwendung zu sein, dürfen die Betonzusatzmittel der Firma MAPEI Betontechnik GmbH auf keinen Fall in Ihrem Fertigteilwerk fehlen. MAPEI freut sich auf eine gute Zusammenarbeit.



## NEU: Newsletter der MAPEI Austria GmbH

# Immer am neuesten Stand

**NEWSletter**  
**MAPEI**  
 Technologie, auf die Sie bauen können

4. QUARTAL

**NEU: Newsletter der MAPEI Austria GmbH**

Ab dem neuen Jahr wird vierteljährig der Newsletter der MAPEI Austria GmbH an alle Interessierten versendet. Um sich anzumelden, schicken Sie bitte eine E-Mail an [marketing@mapei.at](mailto:marketing@mapei.at) mit dem Betreff "Newsletteranmeldung" oder Sie melden sich direkt auf unserer Webseite an unter: <http://www.mapei.com/adv/AT/newsletter>.

This email was sent to [contact:email@email@domain.com] because you are registered with us to receive emails. Please add supporto.crm@mapei.it to your safe senders list to ensure you keep receiving these emails. If you no longer wish to receive these emails, you may click on the unsubscribe link at anytime.

Unsubscribe

Share: [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

MAPEI Betontechnik GmbH bietet den Newsletter schon länger an, und jetzt folgt auch die MAPEI Austria GmbH mit einem eigenen vierteljährigen Newsletter.

Verpassen Sie nie wieder die aktuellen Informationen von Produktneuheiten, Veranstaltungs- und Messehinweisen bis zu Neuigkeiten über die MAPEI Austria GmbH selbst.

Die Anmeldung zum Newsletter ist einfach und kostenfrei. Senden Sie entweder eine E-Mail an [marketing@mapei.at](mailto:marketing@mapei.at) mit dem Betreff „Newsletteranmeldung“ oder melden Sie sich direkt auf der Webseite unter <http://www.mapei.com/adv/AT/newsletter> an.

Der Newsletter kann auch jederzeit wieder abgemeldet werden.

MAPEI auch 2015 mit dabei

# Geomechanik Kolloquium

Wie schon in den vergangenen Jahren war MAPEI auch heuer wieder auf dem Geomechanik Kolloquium in Salzburg, das dieses Jahr mit dem Symposium „EUROCK“ kombiniert war, mit dabei. Die beiden Veranstaltungen fanden von 7. – 10. Oktober im Kongresszentrum „Salzburg Congress“ statt und MAPEI informierte auf der angrenzenden Fachmesse die Besucher über die neuesten Projekte im Bereich Tunnelbau und die MAPEI-Leistungen, die einen wichtigen Anteil am Gelingen von Großprojekten beitragen. Und

so entwickelten sich interessante Gespräche am MAPEI Stand und Kontakte wurden geknüpft.

„Gerade im Bereich von Großprojekten ist es schwierig, persönlich in Kontakt zu bleiben. So freut es mich jedes Jahr aufs Neue, langjährige Kunden auf unserem Stand begrüßen zu dürfen. Und zusätzlich ist das Kolloquium auch ein guter Zeitpunkt, MAPEI für Interessierte zu präsentieren“, freut sich **Mag. Andreas Wolf** über die zahlreichen Besucher auf dem Stand.



Es ergaben sich viele interessante Kundengespräche am Geomechanik Kolloquium. Im Bild: Oliver Leithäusl, BA, Mag. Andreas Wolf und Dr. Walter Nussbaumer.



Der MAPEI-Messestand vor der Eröffnung des Geomechanik Kolloquiums.



[www.utt-mapei.com](http://www.utt-mapei.com)

**MAPEI**  
**der weltweite Partner**  
**für Tunnelobjekte**  
[www.utt-mapei.com](http://www.utt-mapei.com)

**Unser Angebot**

- ✓ **Produkte für den Tunnelbau und die Tunnelinstandsetzung**
- ✓ **Alkalifreie Beschleuniger für Nassspritzbeton**
- ✓ **Bauchemische Produkte für den Maschinenvortrieb**
- ✓ **Tunnelbeschtigung- und Injektionssysteme**



**MAPEI Austria GmbH**  
 Fräuleinmühle 2  
 3134 Nußdorf /Traisen  
 02783 8891 [office@mapei.at](mailto:office@mapei.at)  
[www.mapei.at](http://www.mapei.at)

**MAPEI Betontechnik GmbH**  
 Grazer Straße 80  
 8665 Langenwang  
 03854 25101  
[office@mapei-betontechnik.at](mailto:office@mapei-betontechnik.at)  
[www.mapei-beontechnik.at](http://www.mapei-beontechnik.at)

## Firmenzentrale, Zentrallabor & CO

# Mit MAPEI nach Italien

Von 12. - 13. Oktober fand eine weitere Kundenreise für MAPEI Betontechnik-Kunden statt und gleich 32 Personen folgten der Einladung ins „Headquarter“ nach Mailand.

In Italien angekommen, wurden sowohl die Firmenzentrale der MAPEI Gruppe als auch das Zentrallabor (beides in Mailand) besucht. Beide Standorte lassen erkennen, dass MAPEI ein international agierendes Unternehmen ist, das weltweit zu den größten Anbietern von Baustoffen zählt. Am nächsten Tag wurde die Produktionsstätte in Mediglia, der dritte große Standort in und um Mailand besucht. Davor war noch Zeit für eine Stadtführung durch Mailand, wo natürlich der Mailänder Dom die Hauptattraktion war.

*„Sicherlich sind Kundenreisen immer mit viel Aufwand verbunden, aber wenn man am Ende der beiden Tage so viel positives Feedback von den mitreisenden Kunden bekommt, weiß man,*

*dass diese Reisen ein wichtiger Punkt in der Servicierung unserer Kunden sind“*, freut sich **Mag. Andreas Wolf**, dass das gebotene Programm so gut aufgenommen wurde.

**Bild 1:** MAPEI Produktionsstätte in Mediglia

**Bild 2:** Gruppenfoto in Mediglia, insgesamt waren 32 Personen mit.





**Bild 1:** Gruppenfoto vor dem großen Logo zum 30-jährigen Bestehen des Rennens am Hungaroring.

**Bild 2:** Die beiden Red Bull Piloten wurden Zweiter und Dritter.



Wir freuen uns ganz besonders über das positive Feedback unserer Kunden“, war **Markus Wimmer**, Verkaufsleiter für Betonzusatzmittel, begeistert von dieser Veranstaltung.

Budapest am 26. Juli 2015

# GP Ungarn 2015

Am 26. Juli 2015 fand am Hungaroring in Mogyoród der Große Preis von Ungarn statt. Die ca. 73.000 Zuschauer, darunter auch 15 MAPEI-Kunden und Mitarbeiter, verfolgten ein spannendes Rennen, das Sebastian Vettel im Ferrari für sich entscheiden konnte.

Dahinter die beiden Red Bull Piloten Daniil Kwjat und Daniel Ricciardo.

„Es war ein tolles Motorsport-Erlebnis bei traumhaftem Wetter. Es lohnt sich auf jeden Fall den Grand Prix einmal mitzuerleben.“

## Betontechnik - Produktnews

Mapeclean Betonlöser 400

# Produkt-Info

MAPECLEAN Betonlöser 400 ist eine biologisch leicht abbaubare saure Reinigungslösung zur Entfernung von Beton- und Mörtelkrusten sowie Zementschleiern. Durch die Anwendung von MAPECLEAN Betonlöser 400 werden Beton- und Mörtelkrusten aufgelöst und durch Unterwanderung vom Untergrund abgelöst.

### Anwendungsgebiete

MAPEI Betonlöser 400 wird für folgende Anwendungsgebiete empfohlen:

- zum Reinigen von Geräten

und Untergründen, an denen Beton- und Mörtelkrusten haften

- zur Entkalkung
- zum Reinigen von Waschbeton
- zum Entfernen von Zementschleier

Bei Fragen und für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den MAPEI-Produktmanager von Betonzusatzmittel, Dipl. Ing. Gerhard Haiden unter: T. 0664 6124087 E. g.haiden@mapei.at



Für jede Anwendung das passende System

# MAPEI Bodenbeschichtungen

**Durch moderne Produktionsprozesse und den raschen technologischen Fortschritten im Bereich der Fußbodenbeläge steigen die Anforderungen, auch aufgrund der Entwicklung von Qualitätssicherungssystemen, in Bezug auf Haltbarkeit, Funktionalität und Langlebigkeit der Beläge.**

So müssen Planer und Investoren schon bei der Planung der Böden die heutigen Mindestanforderungen berücksichtigen, wie eine hohe mechanische Festigkeit, eine lange Haltbarkeit, eine hohe Verschleißfestigkeit und auch die Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien.

Meistens müssen aber Betonböden in der Industrie und anderen Bereichen mit hoher Belastung nicht alle Eigenschaften im gleichen Maße erfüllen. Deshalb haben sich in den letzten Jahren spezielle Mischungen aus Zement, Epoxid- und Polyurethanharzen für die unterschiedlichsten

Anwendungsbereiche entwickelt. Das ist auch der Grund, warum sogenannte „Industriebeläge“ immer mehr Einzug in Bereiche finden, wo es um Ästhetik und Design geht, wie in Museen oder Ausstellungsräumen.

## Industrieböden

Der reine Industrieboden ist primär für Bereiche, die einer erhöhten Verkehrsbelastung ausgesetzt sind. Arbeitsmaschinen mit schweren Lasten, Temperaturschwankungen und der Kontakt mit Chemikalien sind alltäglich in der Industrie. Deswegen ist es schon in der Planungsphase wichtig, die erwartete Belastung, welcher der Boden ausgesetzt sein wird, einzuberechnen und ein System auszuwählen, das widerstandsfähig genug ist und seine grundlegenden Eigenschaften nicht verliert. Unter dem Begriff „erwarteter Belastung“ fallen die dynamischen Faktoren durch den Verkehr, Abriebfestigkeit und mechanische Beschädigungen durch

Stöße oder durch das Hinunterfallen von schweren Gegenständen. Vor allem in der Lebensmittel- und Metallindustrie kommt noch erschwerend die thermische Belastung hinzu. Hier kann es zu extremen Temperaturunterschieden kommen durch wechselndes Frieren und Auftauen bzw. durch Wärmeschocks.

Und zu guter Letzt sollte vor der Auswahl des Industriebodens noch berücksichtigt werden, ob eine mögliche Exposition gegenüber Sonnenlicht und UV-Strahlen vorliegt bzw. ob es Belastungen durch aufsteigende Feuchtigkeit gibt.

Sind die Mindestanforderungen einmal bekannt, beeinflussen noch andere Faktoren die Wahl des Beschichtungssystems. Hierzu zählen das gewünschte Aussehen, die Farbe und die Oberflächenstruktur sowie zusätzliche Anforderungen an Leitfähigkeit, Brandschutzeigenschaften, Wartung und Reinigung.

Durch alle diese Einflüsse ergeben sich ganz andere qualitative Ansprüche an Industrieböden als an nicht-industrielle Bereiche. Um einen reibungslosen Ablauf zu garantieren, stehen bei Industrieböden vor allem mechanische, thermische und chemische Beständigkeit, Leichtigkeit der Pflege und Wartung und die Kompatibilität mit Sicherheitsstandards im Mittelpunkt. Das Erscheinungsbild des Bodens ist zweitrangig.

## Dekorative Beschichtungen

In den letzten Jahren ist ein Trend zu bemerken, dass immer mehr Industrieböden auch in öffentlichen oder privaten Bereichen wie Einkaufszentren, Krankenhäusern, Schulen, Flughäfen, Sport-





2

stätten, öffentlichen und privaten Garagen eingebaut werden. Dabei steht nicht nur die Funktionalität im Vordergrund, sondern auch die Ästhetik.

So entwickelte MAPEI unterschiedliche Systeme auf Basis spezieller Zementmischungen (ULTRATOP System) oder auf Epoxid- und Polyurethanharzen (MAPEFLOOR System), die je nach speziellen Anforderungen der Räume gewählt werden können.

Bei der Wahl eines solchen Bodens ist zu bedenken, dass der Industrieboden zwar eine außergewöhnliche, mechanisch feste Oberfläche aufweist, die aber dennoch durch Mikrorisse beschädigt werden kann. Dies hat zwar keinen Effekt auf die Funktionalität, jedoch auf das ästhetische Erscheinungsbild. Darum ist es bei einer dekorativen Beschichtung wichtig, diese durch eine Schutzschicht auf Arcyl- oder Polyurethanharz-Basis zu versiegeln. Dies kann einen zusätzlichen optischen Reiz schaffen, da die Schutzbeschichtungen in matt, halb-matt und glänzend erhältlich sind.

**Gründe für die Wahl von Industrie- oder dekorativen Böden**

Industrielle und dekorative Böden bieten mechanische und chemische Beständigkeit der Arbeitsfläche. Die chemische Reaktion zwischen den beiden Komponenten des Reaktionsharzes bzw. spezielle Zusätze, die ein integraler Bestandteil der industriellen oder dekorativen Zementmischungen für Böden sind, schaffen eine Oberfläche mit deutlich verbesserten mechanischen Eigenschaften, die besser als die üblichen Betonuntergründe sind.

Zusätzliche Vorteile dieser Böden bestehen auch darin, dass sie einerseits die Möglichkeit einer kontinuierlichen Oberfläche bieten und äußerst hart sind, andererseits auch flexibel genug sind,



Selbstverlaufende Epoxidharzbeschichtung + Farbpaste  
**Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste**  
 Grundierung + abgestreut mit Quarzsand  
**Primer SN + Quarzo 0,5**  
 Beton

um die Stabilität des Bodens bei thermischen Belastungen oder im Falle eines Aufpralls zu erhalten.

**Die Vorteile dieser Böden**

- Festigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen
- hohe Verschleißfestigkeit
- chemische Beständigkeit
- Hygiene
- Geringe Wartungskosten
- attraktives Aussehen
- Sicherheit

Dekorative Industrieböden haben ein ganz neue Dimension der Raumgestaltung gebracht. Durch die große Auswahl an verschiedenen Oberflächen, einer breiten Palette von Farben, der Möglichkeit den Boden mit Quarzsand oder Dekorflocken abzustreuen eröffnet sich dem Hersteller eine ganz neue Gestaltungsfreiheit. Somit sind Industrieböden für alle Bereiche geeignet.

**Auswahl des passenden industriellen und/oder dekorativen Bodens**

Bei der Wahl des optimalen Bodensystems müssen folgende Faktoren in Betracht gezogen werden und danach wird das System angepasst:

- Raumnutzung - wofür wird der Raum verwendet: Danach richtet sich die zu erwartende Belastung des Raumes, der der Boden ausgesetzt sein wird. Ebenfalls müssen spezifische Anforderungen an den Boden bedacht werden (antistatisch, Wärmedurchlasswiderstand, Rutschfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit, mechanische Belastungen oder Anforderungen an die hygienischen Normen).
- Zustand des vorhandenen Untergrunds: Ob der Boden auf eine bestehende Oberfläche oder neu verlegt wird, hat Einfluss auf die technischen Spezifikationen (Stärke, Verschmutzung, Feuchtigkeit, Oberflächenrauigkeit, Rissbildung usw.).
- Ästhetik - das gewünschte endgültige Aussehen des Bodens: Hierzu zählen die Farbauswahl nach der RAL-Farbskala, die gewünschten Spezialeffekte und Oberflächenstruktur.
- Anwendungsbereich - Innen- oder Außenbereich.
- Preis - individuelle Lösungen variieren im Preis. Je nach Beschaffenheit des Untergrunds

des und nach den Anforderungen von Investoren können einzelne Teile eines Systems weggelassen oder hinzugefügt werden. Dies führt einerseits zu Preisschwankungen andererseits zu unterschiedlichen Eigenschaften des Bodens.

Da es aufgrund der vielen unterschiedlichen Faktoren sehr schwierig ist, die richtige Bodenbeschichtung zu wählen, bietet MAPEI kostenlose Beratung in allen Phasen der Planung und Durchführung, damit Sie den besten Boden für Ihr Projekt bekommen.

**MAPEI-Systeme und Lösungen für industrielle und dekorative Bodenbeläge**

Bevor die endgültige Wahl auf ein Bodensystem fällt, muss eine weitere Voraussetzung geklärt werden und zwar, ob bereits ein Abdichtungssystem installiert ist. Ist ein Abdichtungssystem vorhanden, was üblicherweise der Fall ist, so belegt man den Untergrund mit einem undurchlässigen System.

MAPEI hat in seinen Forschungs- und Entwicklungszentren Systeme entwickelt, die den Bedürfnissen der Kunden gerecht werden in den unterschiedlichsten Richtungen wie Chemikalienbeständigkeit, strengen Hygienevorschriften, geringe Wartungskosten oder attraktives Aussehen.

Nachfolgend werden einige MAPEI Systeme vorgestellt, um Ihnen einen Überblick zu verschaffen:

- Dampfundurchlässige Systeme - MAPEFLOOR Systeme 30
- Dampfdurchlässige Systeme - MAPEFLOOR Systeme 50
- Systeme für Parkplätze und Garagen - MAPEFLOOR PARKING Systeme
- Fußbodensysteme mit hoher

chemischer Beständigkeit - MAPEFLOOR CPU Systeme

- Dekorative Systeme auf Harzbasis - MAPEFLOOR Decor Systeme
- Systeme auf Zementbasis - ULTRATOP und ULTRATOP LOFT Systeme

**Dampfundurchlässige Systeme - MAPEFLOOR Systeme 30**

MAPEFLOOR 30 Systeme werden bei Oberflächen verwendet, die bereits abgedichtet sind. Damit lassen sich mehrschichtige Anti-Rutschböden und selbstverlaufende Industrieböden mit hohem chemischen Widerstand für leichte bis mittelschwere Lasten herstellen.

Bei den Mehrschichtsystemen sind die unterschiedlichen Auftragsstärken zu beachten. So liegt diese beim MAPEFLOOR System 31 zwischen 0,8 und 1,2 mm, beim MAPEFLOOR System 32 zwischen 3 und 3,5 mm.

Als Alternative kann auch eine selbstnivellierende Epoxidbeschichtung (MAPEFLOOR System 33) verwendet werden. Die Vorteile dieses Systems liegen darin,

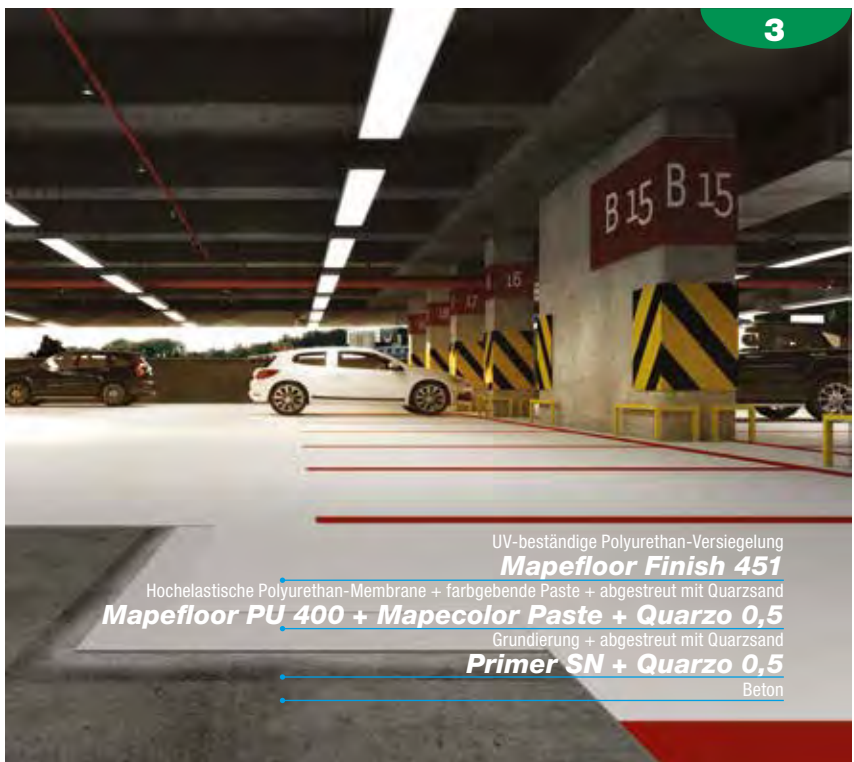
dass nur ein Grundprodukt (z.B. MAPEFLOOR I 300 SL) als Basismaterial benötigt wird. Damit lassen sich sowohl rutschhemmende als auch glatte Oberflächen erzeugen. Ein weiterer Vorteil dieses System liegt in der neutralen Farbe des Hauptprodukts, das unter Verwendung der Farbpaste, MAPECOLOR Paste, eingefärbt werden kann.

Für die Verarbeiter ist auch die Tatsache wichtig, dass MAPEFLOOR I 300 SL nonylphenolfrei ist, und das Produkt somit die Gesundheit der Verleger schont.

**Dampfdurchlässige Systeme - MAPEFLOOR Systeme 50**

Für Böden die keine Isolierung (Oberflächenabdichtung) aufweisen, werden MAPEFLOOR Systeme 50 verwendet.

Damit lassen sich mehrschichtige Bodenbeläge für chemische Belastungen herstellen. Je nach Schichtdicke unterscheidet man die MAPEFLOOR Systeme 50, wie MAPEFLOOR System 51 (ca. 3 mm), MAPEFLOOR System 52 (ca. 5 mm) und MAPEFLOOR System 53 (selbstverlaufend, ca. 4 mm).





Epoxidharz-Versiegelung + farbgebende Paste  
**Mapecolor I 300 SL + Mapecolor Paste**  
 Grundierung + abgestreut mit Quarzsand  
**Primer SN + Quarzo 0,5/0,9**  
 Beton

Auch bei diesen Systemen wird das Grundprodukt, MAPEFLOOR I 500 W, eine zweikomponentige, diffusionsoffene Epoxidharzbeschichtung verwendet, um sowohl rutschhemmende als auch glatte Oberflächen zu erzeugen.

Ein Vorteil dieser Systeme liegt an der Möglichkeit diese auf frischen Betonflächen (mind. 10 Tage alt) zu verwenden. Das ist vor allem bei engen Fristen hilfreich.

### Systeme für Parkplätze und Garagen - MAPEFLOOR Parking Systems

Aufgrund der besonderen physikalischen und mechanischen Eigenschaften bieten die Produkte auf Kunstharzbasis des MAPEFLOOR PARKING Systems einen hohen Grad an Schutz der Betonoberflächen und können einer breiten Palette von Umwelteinflüssen und mechanischen Belastungen angepasst werden.

- MAPEFLOOR PARKING System HE ist ein mehrlagiges Polyurethan-System mit einer rutschfesten Oberfläche, das die Anforderungen gemäß EN 1504-2 und Klasse OS 11a erfüllt. Das System ist hochelastisch und rutschfest mit einer geprüften Rissüberbrückung bis -20°C und ist geeignet zur Herstellung wi-

derstandsfähiger, wasserdichter (abhängig von der Bewegung von den Rissen im Untergrund und der Rissüberbrückung des Systems) Beschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit im Innen- und Außenbereich.

- MAPEFLOOR PARKING System ME ist ein mehrlagiges Polyurethan-System mit einer rutschfesten Oberfläche, das die Anforderungen gemäß EN 1504-2 und Klasse OS 11b erfüllt.

Das System ist elastisch und

rutschfest mit einer geprüften Rissüberbrückung bis -10°C und ist geeignet zur Herstellung widerstandsfähiger, undurchlässiger, wasserdichter (abhängig von der Bewegung von den Rissen im Untergrund und der Rissüberbrückung des Systems) Beschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit im Innenbereich, wo es große Temperaturschwankungen gibt.

- MAPEFLOOR PARKING System ID ist ein mehrlagiges Polyurethan-System mit einer rutschfesten Oberfläche, das die Anforderungen gemäß EN 1504-2 und Klasse OS 13 erfüllt.

Das System ist elastisch, rutschfest und geeignet zur Herstellung widerstandsfähiger, wasserdichter (abhängig von der Bewegung von den Rissen im Untergrund und der Rissüberbrückung des Systems) Beschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit im Innenbereich, wo es mäßige Temperaturschwankungen gibt.

- MAPEFLOOR PARKING System RHT/RLT ist ein mehrlagiges Epoxidharz-System, das die Anforderungen gemäß EN 1504-2 und Klasse OS 8 erfüllt. Das System erzeugt eine schützende, fugenlose Beschichtung für Parkhäuser



mit starken (RHT) und schwachem (RLT) Verkehr und ist geeignet zur Herstellung widerstandsfähiger, undurchlässiger Beschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit im Innenbereich.

### Bodensysteme mit hoher chemischer Beständigkeit

Bodenbeschichtungen mit hoher chemischer Beständigkeit, wie sie in der Lebensmittel-, Chemie- und Textilindustrie erforderlich sind, können ebenfalls mit MAPEI Produkten hergestellt werden.

- MAPEFLOOR CPU/MF ist ein dreikomponentiger, lösemittelfreier, spachtelfähiger selbstverlaufender Polyurethan-Zementbelag für Bodenbeschichtungen in Schichtdicken zwischen 4 und 6 mm, welche hohen chemischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind.

- MAPEFLOOR CPU/HD ist ein dreikomponentiger, lösemittelfreier, spachtelfähiger Polyurethan-Zement-Mörtel für Bodenbeschichtungen in Schichtdicken zwischen 6 und 9 mm, welche hohen chemischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. MAPEFLOOR CPU/HD ist in einer Schichtdicke von 9 mm bis 120°C hitzebeständig.

### Systeme auf Zementbasis

- ULTRATOP ist eine selbstnivellierende, zementgebundene Industriespachtelmasse, die auch für Wohnobjekte verwendet werden kann. Die wichtigsten Eigenschaften sind die hohe mechanische Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit. Dank dieser Eigenschaften wird diese Bodenspachtelmasse nicht wie die handelsüblichen mit einem Bodenbelag abgedeckt (Parkett, Fliese etc.) sondern bleibt frei liegen.

Weitere Merkmale von ULTRATOP sind die hohe Selbstnivellierung, die einfache Anwendung auf großen, mittleren und kleinen Flächen und das schnelle Trocknen und Aushärten. Hinzu kommt noch die

ästhetische Komponente, denn die sechs Farben können entweder einzeln oder miteinander verwendet werden, um ein einzigartiges Erscheinungsbild herzustellen.

### ULTRATOP System mit „Naturfinish“

- für gewerblichen und privaten Bereich
- garantiert eine einwandfreie ebene Oberfläche, ähnlich Betonböden
- trocknet schnell aus, dadurch rasches Auftragen einer Versiegelung möglich
- kontrolliertes Schwindverhalten
- abriebfest ohne weitere Beschichtungen

### ULTRATOP System mit „Politurfinish“

- für geschliffene Bodenbeläge
- kontrolliertes Schwindverhalten
- kann nach zwei Tagen trocken geschliffen werden
- garantiert eine einwandfreie ebene, glatte und lichtreflektierende Oberfläche

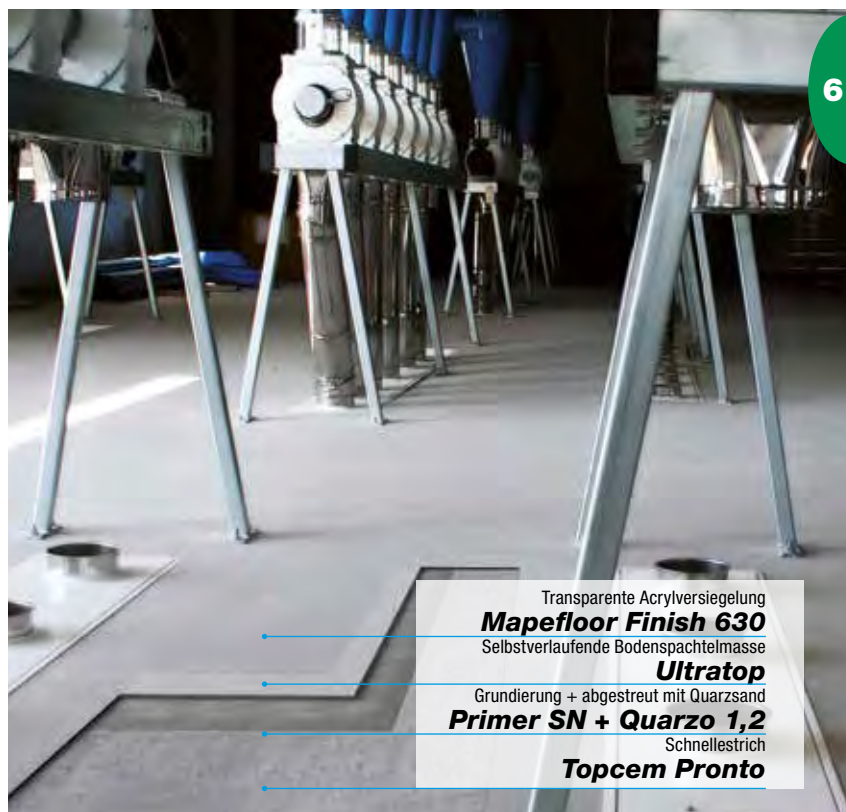
- unendliche viele Möglichkeiten zur Erstellung dekorativer Böden ohne die Funktionalität zu verlieren

### ULTRATOP System mit „Terrazzofinish“

- geschliffener Bodenbelag vom Typ „venezianer Terrazzo“
- kann nach zwei Tagen trocken geschliffen werden
- garantiert eine einwandfreie ebene, glatte und lichtreflektierende Oberfläche, mit dem Erscheinungsbild ähnlich eines „Venezianer Terrazzo“ Bodenbelages
- einzigartige, innovative und originelle Bodenbeläge

- ULTRATOP LOFT Systeme Heutzutage ist es äußerst wichtig, originell zu sein, auch bei der Herstellung von Bodenbelägen.

Für diesen Zweck hat MAPEI ein innovatives und außergewöhnliches Produkt entwickelt, in welchem Farbtöne, Einfachheit und ästhetische Wirkung eine zeitgemäße Innenarchitektur ermöglichen. Mit einem zusätzlichen Vor-



teil: Die höchste Zuverlässigkeit in unterschiedlichsten Anwendungen.

Die ULTRATOP LOFT Systeme sind sowohl auf Böden (ULTRATOP LOFT F) als auch auf Wänden anwendbar (ULTRATOP LOFT W) und die beiden Produkte sind sehr ergiebig.

Die Anwendungsmöglichkeiten für die ULTRATOP LOFT Systeme sind vielfältig und reichen von Arbeits- und Ausstellungsräumen, über Hotels und Restaurants bis hin zu Wohngebäuden.

Vorteile:

- Für alle Arten von Oberflächen: horizontale, vertikale und Decken
- Mischbar in unterschiedlich vielen Farben
- einfaches Vorbereiten und Auftragen
- Hohe Beanspruchung und Abriebfestigkeit
- Zur Reparatur von bestehenden Oberflächen und zur Erstellung neuer Beläge
- UV-beständig
- Leicht zu reinigen
- Leichte Instandhaltung

### Schutzbeschichtungen

In unseren Labors für Forschung und Entwicklung haben wir Produkte entwickelt, die zum endgültigen Schutz der Fußböden vorgesehen sind.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um dekorative Böden handelt, ob die Böden für leichte Lasten oder für extrem hohe Belastungen gedacht sind oder ob sie chemisch und mechanisch belastbar sind, MAPEI hat für jeden Zweck das geeignete Finish entwickelt.

Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung dieser Produkte nicht nur auf den Schutz des Raumes, sondern auch auf den Schutz der Umwelt und der Gesundheit der Verarbeiter und Endkunden gelegt.

- MAPEFLOOR FINISH 415 ist

eine zweikomponentige, aliphatische, flexible Polyurethan-Versiegelung mit hoher Abriebfestigkeit und UV-Beständigkeit. Das Finish ist einfarbig mit MAPECOLOR Paste.

- MAPEFLOOR FINISH 451 ist eine zweikomponentige, aliphatische, flexible Polyurethan-Versiegelung mit hoher Abriebfestigkeit und UV-Beständigkeit.

Farben: RAL 7035, RAL 5007, RAL 7000, RAL 7001, RAL 1003, RAL 7011, RAL 7030, RAL 7038;

- MAPEFLOOR FINISH 55 ist ein zweikomponentiger, aliphatischer Polyurethan-Deckanstrich mit hohem Elastizitätsgrad und guter Beständigkeit gegen Verschleiß und UV-Strahlung.

- MAPEFLOOR FINISH 630 ist ein zweikomponentiger Acrylschutzanstrich in wässriger Dispersion für Betonböden, ULTRATOP und ULTRATOP LIVING.

### Unterstützung durch MAPEI

Die technischen Verkaufsberater von MAPEI stehen Ihnen mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung zur Verfügung, um das geeignete System für Ihr Projekt zu wählen. Zusätzlich organisiert MAPEI Schulungen zum Thema Bodenbeschichtungen, um die Kunden auf dem neuesten Stand der Technik zu halten. Unter dem Motto „Technologie, auf die Sie bauen können“ wurden die Systeme entwickelt, um die Zufriedenheit aller Beteiligten möglichst lange zu gewährleisten.

### Schulungen

MAPEI bietet im Jahr 2016 erstmals Schulungsböcke an. So finden von 2. - 4. März Schulungen im Schulungszentrum in Nußdorf ob der Traisen zu den Themen Bodenbeschichtungen, TNS-System, Betonsanierung und Industrieböden statt. Für nähere Informationen fragen Sie Ihren technischen Verkaufsberater oder besuchen Sie die MAPEI Webseite unter [www.mapei.at](http://www.mapei.at).

**Bild 1:** MAPEFLOOR System 31

**Bild 2:** MAPEFLOOR System 32

**Bild 3:** MAPEFLOOR PARKING System ME

**Bild 4:** MAPEFLOOR PARKING System RHT/RLT

**Bild 5:** ULTRATOP

**Bild 6:** ULTRATOP SYSTEM mit Finish

**Text von MAPEI** Sviyet, broj 31, srpanj 2015  
übersetzt von Nevena Micic, adaptiert von Katharina Maschler-Weber



Mehr Informationen zu den Beschichtungen finden Sie auf der MAPEI Webseite unter technischen Dokumentation.

<http://www.mapei.com/AT-DE/technical-documentation.asp>



### Kontakte von den technischen Verkaufsberatern:

**Egon Steinacher:** OÖ, S  
0664 8259993

**Manfred Maimer:** NÖ, W  
0664 8259979

**Thomas Schaden:** NÖ, W, Bgl  
0664 8259983

**Markus Gosch:** Tirol  
0664 8259991

**Stipo Kljajic:** Stmk, Ktn  
0664 6124081

**Martin Etzelstorfer:** OÖ  
0664 4264771

**Ingo Waitschacher:**  
Vorarlberg  
0664 8259970

# NACHHALTIGE LÖSUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG VON SPORTBELÄGEN ...IN JEDER UMGEBUNG, ÜBERALL



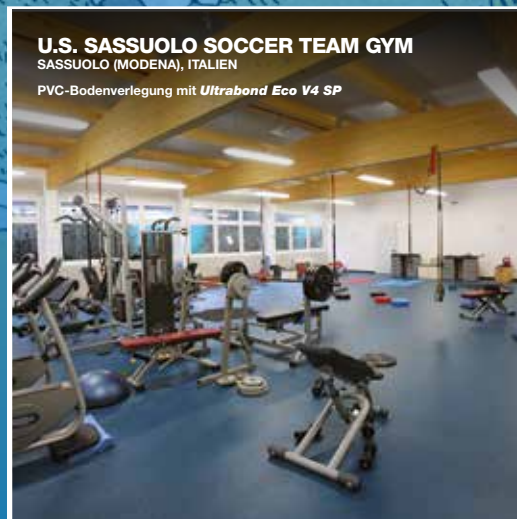
**GIUSEPPE MEAZZA STADION**  
MAILAND, ITALIEN  
Bodenstabilisierung mit *Mapesoil Technologie*



**MAPEI STADION**  
REGGIO EMILIA, ITALIEN  
Bodenstabilisierung mit *Mapesoil Technologie*  
und Renovierung der gesamten Arena mit *Mapei Systemen*



**TENNIS CLUB FOLIGNO**  
FOLIGNO (PERUGIA), ITALIEN  
Acryharzbeschichtung mit *Mapecoat TNS System*



**U.S. SASSUOLO SOCCER TEAM GYM**  
SASSUOLO (MODENA), ITALIEN  
PVC-Bodenverlegung mit *Ultrabond Eco V4 SP*





**REFERENZ GRAND PRIX**

**2015**

**WIN**

**SUCCESS**





Referenz Grand Prix - ein voller Erfolg

## Auf der Zielgerade

**Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeit von MAPEI-Produkten zu zeigen und die Zusammenarbeit mit den Kunden zu intensivieren, das waren die primären Ziele des heuer zum ersten Mal durchgeführten MAPEI Referenz Grand Prix.**

Das Echo auf diesen Wettbewerb kann sich durchaus sehen lassen. Insgesamt wurden im ersten Jahr 45 Referenzen von den MAPEI-Kunden eingereicht. Während die Kategorie Fliesen- und Natursteinverlegung erwartungsgemäß die am heißesten umkämpfte Kategorie darstellte, war die Anzahl an Einreichungen in den Kategorien UTT (Tunnel- und Tiefbau) und Betonzusatzmittel noch bescheiden. Dies liegt sicherlich daran, dass diese Kategorien vorwiegend Großprojekte, die über mehrere Jahre gehen, beinhalten

und meist mehrere, große Firmen daran beteiligt sind.

Die Referenzen wurden von der Technik- und Marketingleitung anhand von mehreren Gesichtspunkten beurteilt, darunter fielen unter anderem die Gesamtaufbereitung der Referenz, die Qualität der mitgeschickten Fotos und die Komplexität der Anwendung von MAPEI-Produkten.

**So wurden folgende Referenzprojekte zu den Siegern gewählt:**

- Kat. Fliesen- und Natursteinverlegung: Smaragdresort Bramberg, Leo GmbH
- Kat. Fußbodentechnik: Hotel Grand Ferdinand, Parketthaus Kamper&Kamper GmbH
- Kat. Bauchemie: SEP Parkhaus in Gmunden, Pura GmbH Beschichtungstechnik
- Kat. Betonzusatzmittel: Büro

Tiefbau Deutschlandsberg GmbH, West Beton Lieferbeton

- Kat. UTT (Tunnel- und Tiefbau): S10 Mühlviertler Schnellstraße, Porr AG
- Sonderkategorie Rookie of the Year: Festsaal, Gemeinde Radegund, Firma Zieger GmbH

*„Wir sind wirklich begeistert von der tollen Zusammenarbeit mit den Kunden und den eingereichten Referenzen. Der Referenz Grand Prix war schon im ersten Jahr ein voller Erfolg, sodass wir gespannt sind, ob wir das Ergebnis nächstes Jahr toppen können.“, freut sich **Mag. Andreas Wolf**, Geschäftsführer der MAPEI Austria GmbH und MAPEI Beton-technik GmbH über das Ergebnis des Wettbewerbs.*





MAPEI geht in die zweite Runde

# Referenz Grand Prix 2016

**Nach dem tollen Erfolg im ersten Jahr, wird es 2016 eine Neuauflage des MAPEI Referenz Grand Prix geben.**

So können ab Jänner 2016 die neuesten Referenzen, bei denen MAPEI-Produkte zum Einsatz kamen, eingereicht werden. Die Einreichung erfolgt wie im Vorjahr mit dem Referenz-Formular und auch die Kategorien bleiben dieselben.

- Fliesen- und Natursteinverlegung
- Fußbodentechnik
- Bauchemie
- Betonzusatzmittel
- UTT (Tunnel- und Tiefbau)

Ausführliche Informationen zu den Teilnahmebedingungen, Qualitäts- bzw. Bewertungskriterien und Preisen für die ersten drei Plätze jeder Kategorie finden Sie ab Jänner auf der Webseite der MAPEI Austria GmbH.



[http://www.mapei.com/adv/AT/grand\\_prix/](http://www.mapei.com/adv/AT/grand_prix/)  
MAPEI freut sich auf Ihre Teilnahme.



## 2. Pressekonferenz von MAPEI

# Kontakte pflegen

**Am 12. November 2015 fand die 2. Pressekonferenz von MAPEI statt. Auch dieses Mal wurde wieder ein MAPEI Referenzobjekt als Austragungsort gewählt und die Gäste wurden nicht enttäuscht.**

Bei einem Aperitif im Gulasch&Champagne trafen sich die MAPEI Mitarbeitern mit den Pressevertretern, ehe man zur Hotelführung aufbrach. So konnten

die anwesenden Presseleute die € 3.000 Suite besichtigen und einen Blick auf das Swimming Pool am Dach werfen.

Danach berichtete Mag. Andreas Wolf über die Sieger des Referenz Grand Prix, über das vergangene Jahr und natürlich gab er auch einen Ausblick auf das kommende Jahr.

Und bei einem gemütlichen Abendessen im Restaurant des Hotel Grand Ferdinand wurden

anregende Gespräche geführt. Wir bedanken uns bei den Pressevertretern und den Siegern für Ihr Kommen und freuen uns weiterhin auf die gute Zusammenarbeit.



Mag. Andreas Wolf führte gewohnt souverän durch den Abend.



Zahlreiche Pressevertreter folgten der Einladung zur 2. MAPEI Pressekonferenz.

# Urkundenübergabe

## Sieger 2015

Im Zuge der Pressekonferenz konnte MAPEI auch die Sieger der Kategorien Fliesen- und Natursteinverlegung, Fußbodentechnik und Betonzusatzmittel begrüßen.

Mag. Andreas Wolf, Geschäftsführer der MAPEI Austria GmbH und MAPEI Betontechnik GmbH übergab die Siegerurkunden an die Firma LEO GmbH für das Smaragdresort Bramberg, an das Parketthaus Kamper&Kamper, für das Hotel Grand Ferdinand und an die Firma West-Beton Lieferbeton GmbH für das Bürogebäude der Fa. Tiefbau Deutschlandsberg GmbH.

**Bild 1:** Mag. Andreas Wolf mit Christoph und Jürgen Leo von der Firma LEO GmbH, Fliesen- und Plattenverlegung.

**Bild 2:** Frau Ing. Romina Kamper von Parketthaus Kamper&Kamper GmbH und Mag. Andreas Wolf.

**Bild 3:** Mag. Andreas Wolf mit Ing. Theodor Peichler, Geschäftsführer der Firma West-Beton Lieferbeton GmbH.

**Bild 4:** Gruppenfoto bei der Pressekonferenz: (v.l.vorne) Doris Floh (Marketingleitung MAPEI), Paul Solczykiewicz (Verkaufsleitung Baustoffe MAPEI), Ing. Romina Kamper (Parketthaus Kamper&Kamper), Ing. Stefan Schallerbauer (Technische Leitung MAPEI), Ing. Theodor Peichler (Geschäftsführer West-Beton GmbH), Markus Wimmer (Verkaufsleitung Betonzusatzmittel MAPEI Betontechnik), Mag. Andreas Wolf (Geschäftsführer der MAPEI Austria GmbH und MAPEI Betontechnik GmbH).  
2. Reihe: Christoph und Jürgen Leo, LEO GmbH.



# Rookie of the Year

## Sonderpreis

Neben den fünf angekündigten Kategorien, Fliesen- und Natursteinverlegung, Fußbodentechnik, Bauchemie, Betonzusatzmittel und UTT (Tunnel- und Tiefbau) wurde eine 6. Kategorie dem Referenz Grand Prix hinzugefügt. Diese zusätzliche Kategorie fällt unter den Titel „Rookie of the Year“, und so wird der Newcomer des Jahres gewählt.

Der Gewinner dieser Kategorie ist dieses Jahr die Firma Zieger aus Graz mit der Renovierung des Festsaaes der Gemeinde St. Radegund bei Graz.

Voraussetzung für den Gewinn in dieser Kategorie war, dass die Firma 2015 zum ersten Mal bei MAPEI gekauft hat, und sofort auch ein Projekt mit den Produkten durchgeführt und eingereicht hat. Zur Anwendung kam bei der Parkettverlegung das FastTrack Ready System von MAPEI, das ein Kommunikationsschwerpunkt in diesem Jahr war.

Dabei handelt es sich um besonders schnelle Produkte, die ideal aufeinander abgestimmt sind und so eine rasche Begehrbarkeit des Bodens garantieren.



## FastTrack Ready System in der Anwendung

# Festsaal in Radegund



**Die Firma Zieger hatte ein altes Objekt zu sanieren. Alte Böden wurden im Vorfeld entfernt und ein komplett neuer Aufbau hatte zu erfolgen.**

Um eine optimale Haftung für den Parkettboden zu gewährleisten, musste der Unterboden neu aufgebaut werden. Da es sich dabei um Rohbeton handelte, wurde zuerst kugelgestrahlt und die Risse wurden mit EPORIP TURBO und Wellenverbindern verschlossen. Danach wurde die gesamte Fläche mit PRIMER MF (in zwei Arbeitsgängen) und Quarzsand für das Auftragen der Spachtelmasse ULTRAPLAN O 10 hergerichtet. Zwischen den Arbeitsgängen wurde das Produkt MAPESTRIP PERIMETER 50 eingearbeitet.

Nach dem Auftragen der Spachtelmasse wurde dieser Zeit zum Trocknen gegeben. Danach wurde ein Mehrschichtparkett von

Haro mit ULTRABOND ECO S948 verklebt.



Nachdem die Fläche mit PRIMER MF und ULTRAPLAN O10 behandelt wurde, verklebte die Firma Zieger GmbH den Parkett mit ULTRABOND ECO S948 (EMICODE EC1 R Plus, Blauer Engel).

### WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**Festsaal**, St. Radegund bei Graz (Stmk.)

**Kategorie:**  
Renovierung

**Verlegte Materialien:**  
Holzfußboden

**Eigentümer:**  
Gemeinde Radegund

**Bauleiter:**  
Ing. Andreas Diringer, Zieger GmbH, Graz

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
April 2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
April 2015

**MAPEI-Koordinator:**  
Oliver Salmhofer, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Reinhold Stinzl, Produktmanager

### MAPEI-Produkte

EPORIP TURBO, PRIMER MF, MAPESTRIP PERIMETER 50, ULTRAPLAN O10, ULTRABOND ECO S948 1K

Die Sieger der Kategorie:

# Fliesen- und Natursteinverlegung

## Smaragdresort Bramberg

2011 - 2014



**Firma:**

LEO GmbH, Bramberg

**MAPEI-Koordinator:**

Thomas Sparber, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Stefan Schallerbauer,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Neuerrichtung einer Ferienanlage  
mit 11 Wohnungen und 10 Häusern.  
Verklebung von Rauriser Naturstein.



## Therme Bad Schallerbach

Juli - September 2015



**Firma:**

Schnellnberger Ges.m.b.H.,  
Wartberg/Krems

**MAPEI-Koordinator:**

Florian Rirtz, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Stefan Schallerbauer,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Sanierung der Saunalandschaft.  
Verklebung von Fliesen und  
Mosaiken.



## Theresianische Akademie, Wien

April - August 2015



**Firma:**

Fliesen Wurz, Ybbs

**MAPEI-Koordinator:**

Reinhold Riedel, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Stefan Schallerbauer,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Sanierung der Gangflächen  
und Sanitäranlagen  
(inkl. Herstellung einer  
Verbundsabdichtung).



## Heiltherme Bad Waltersdorf

April - Juli 2015



**Firma:**

Fliesen Wurm GmbH,  
Sinabelkirchen

**MAPEI-Koordinator:**

Marco Müller, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Stefan Schallerbauer,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Revitalisierung der Therme.





## Die Sieger der Kategorie: **Fußbodentechnik**



**Hotel Grand Ferdinand, Wien**  
2014 - 2015

**Firma:**  
Parketthaus Kamper&Kamper, Wien

**MAPEI-Koordinator:**  
Christian Sabitzer, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Reinhold Stinzl,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Sanierung eines 50er Jahre  
Gebäudes. Verlegung von ca.  
4.000 m<sup>2</sup> Eichenparkettboden.



**Seminarhotel „Refugium Kloster  
Hochstrass“**  
2014 - 2015

**Firma:**  
Boden Karner GmbH, Krems

**MAPEI-Koordinator:**  
Christian Sabitzer, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Reinhold Stinzl,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Sanierung und  
Holzbodenverlegearbeiten.



**Melrose, Wien**  
2015

**Firma:**  
Bodenschätze e.U.

**MAPEI-Koordinator:**  
Patrick Ewald, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Reinhold Stinzl,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Verlegung von 520 m<sup>2</sup>  
Dielenboden Eiche.



# Die Sieger der Kategorie:

## Bauchemie



### **Parkhaus SEP, Gmunden**

Juli - August 2015

**Firma:**

Purea GmbH, Grein

**MAPEI-Koordinator:**

Martin Etzelstorfer, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Clemens Sandler,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Sanierung der Parkgarage mit dem  
Mapefloor Parking System ME.



### **Ausstellungsräume Wetscher, Fügen, Mai 2015**

**Firma:**

Eberharter und Gruber GmbH,  
Fügen

**MAPEI-Koordinator:**

Egon Steinacher, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Clemens Sandler,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Bodenbeschichtung mit Ultratop  
Loft.



### **HTL Innviertel, Andorf**

2011 - 2012

**Firma:**

Leitner Bautechnik GmbH

**MAPEI-Koordinator:**

Markus Scherer, technischer  
Verkaufsberater

Ing. Clemens Sandler,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**

Bodenbeschichtung mit Ultratop.





Die Sieger der Kategorien:

## Betonzusatzmittel und UTT (Tunnel- und Tiefbau)



**Bürogebäude Firma Tiefbau,  
Deutschlandsberg GmbH**  
2015

**Firma:**  
West-Beton GmbH, Lieferbeton,  
Deutschlandsberg

**MAPEI-Koordinator:**  
Herbert Kaufmann, technischer  
Verkaufsberater

Dipl. Ing. Gerhard Haiden,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Farbbeton in Massivbauweise,  
Waschbecken aus Beton.



**Schaufelschluchtbrücke,  
Dornbirn**  
2012

**Firma:**  
Norm Beton

**MAPEI-Koordinator:**  
Markus Tausch, technischer  
Verkaufsberater

Dipl. Ing. Gerhard Haiden,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Herstellung einer Fahrbahnplatte  
aus Beton



**S 10, Mühlviertler Schnellstraße**  
2011 - 2015

**Firma:**  
PORR, IAT, Chembau, Mobile  
Betonkonzepte

**MAPEI-Koordinator:**  
Peter Panzl, technischer  
Verkaufsberater

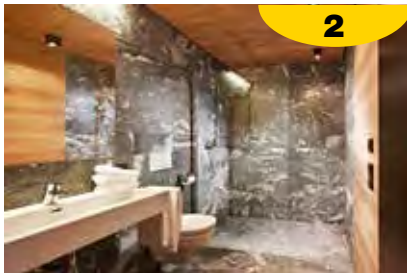
Ing. Clemens Sandler,  
Produktmanager

**Kurzbeschreibung:**  
Umfahrung von Freistadt (22 km  
lange Trasse) und Tunnelbau  
(Götschka Tunnel)





1



2



3



## Ein Juwel in Salzburg

# Smaragdresort

**In Bramberg, Salzburg, wurde eine luxuriöse Ferienanlage mit 11 Wohnungen und 10 Häusern neu errichtet.**

Die Ferienanlage liegt mitten im Nationalpark Hohe Tauern und vereint Eigenschaften, die anspruchsvolle Immobilien besitzen müssen: Ruhig, aber dennoch zentral. Abgeschieden, aber nicht am Ende der Welt. Und auch sonst bieten die Ferienhäuser alle Annehmlichkeiten, die man sich wünschen kann.

Im Innenbereich wurde von der Fa. LEO GmbH Rauriser Naturstein in einer Stärke von 1 cm mit gebürsteter Oberfläche mit KERAQUICK S1 (Flexklebemörtel) ver-

legt. Zusätzlich wurde an den Fassaden Rauriser Naturstein in Riemchen mit spalttrauer Oberfläche mit ELASTORAPID (Flexklebemörtel) verklebt. Zuvor wurde die Fassade mit ADESILEX PG4 (Reaktionsharzklebstoff), MAPEBAND COMBI (Abdichtungsband) und Quarzsand vorbereitet. Auf den Terrassen wurde Rauriser Naturstein in 3 cm Stärke und gestrahlter Oberfläche verlegt. Sämtliche Ausgleichsarbeiten wurden mit PLANITOP FAST 330 (Ausgleichsmörtel) durchgeführt. Die Nasszellen wurden abgedichtet mit MAPELASTIC (Verbundabdichtung), MAPEGUM WPS (Dispersionsabdichtung) und MAPEBAND (Abdichtungsband).

### WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**Smaragdresort, Bramberg (Salzburg)**

**Kategorie:**  
Neubau

**Architekt/Designer:**  
Büro Feiersinger

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
2011 - 2014

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
2011 - 2014

**Eigentümer/Betreiber/Bauherr:**  
HV-Immobilien GmbH

**Verlegebetrieb/Ausführender Betrieb:**  
LEO GmbH, Bramberg

**Verlegte Materialien:**  
Fliesen- und Natursteinverlegung

**MAPEI-Koordinator:**  
Thomas Sparber, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Stefan Schallerbauer, Produktmanager

**MAPEI-Produkte**  
ADESILEX PG4, ELASTORAPID, KERAQUICK S1, MAPELASTIC, MAPEGUM WPS, MAPEBAND COMBI, PLANITOP FAST 330

**Bild 1:** Die Ferienhäuser liegen direkt an der Piste und bieten „Schi-in & schi-out“.

**Bild 2:** Zur Abdichtung der Nasszellen wurden Abdichtungsprodukte der MAPEI Austria GmbH verwendet.

**Bild 3:** An der Fassade wurde Rauriser Naturstein in Riemchen mit spalttrauer Oberfläche mit ELASTORAPID verklebt.

**Bild 4:** Auch im Innenbereich wurde Rauriser Naturstein mit MAPEI-Produkten verlegt (KERAQUICK S1).



4





## ELASTORAPID

**Flexibler, stark verformungsfähiger, standfester, zweikomponentiger, schnell abbindender und schnell erhärtender, zementärer Klebemörtel mit verlängerter Offenzeit für keramische Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinen für den Innen- und Außenbereich.**

Elastorapid ist geeignet zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen jeder Art (Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Klinker, Cotto, Mosaik etc.), Naturwerksteinen (Marmor, Granit etc.) sowie verformungs- und verfärbungssensiblen Natur- und Kunstwerksteinen, welche einen schnell erhärtenden und schnell abbindenden Dünnbettmörtel mit effektiver kristalliner Wasserbindung benötigen, im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.





WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**Hotel Grand Ferdinand, Wien**

**Architekt/Designer:**  
Büro Heiss Atelier, Arch.

**Verlegte Materialien:**  
Holzfußboden

**Kategorie:**  
Renovierung

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
Mitte 2014 - Herbst 2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
4 Monate

**Eigentümer:**  
Weitzer Hotels Betriebs GmbH

**Ausführender Betrieb/Bauleiter:**  
Parketthaus Kamper&Kamper /  
Ing. Romina Kamper

**MAPEI-Koordinator:**  
Christian Sabitzer, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Reinhold Stinzl, Produktmanager

**MAPEI-Produkte**

ULTRABOND ECO S948 1K, ULTRABOND P902 2K, ULTRABOND P990 1K, ECO PRIM 1K TURBO, NIVORAPID, UNIRENO PLATTEN, ULTRAPLAN QUICK TRAFFIC, MAPETEX VLIIES, ULTRAPLAN MAXI, PRIMER SN, SILWOOD, TOPCEM PRONTO, PLANITOP FAST 330, IDROSILEX PRONTO, MAPEFLEX AC4, MAPESIL LM, MAPECRETE STAIN PROTECTION

## Hotel Grand Ferdinand

# Die neue Eleganz

**Das Gebäude steht am Schubertring und wurde bis vor wenigen Jahren vom Verfassungsschutz genutzt. Jetzt ist es ein 5\* Hotel.**

Durch den Umbau des 50er Jahre und unter Denkmalschutz stehenden Gebäudes (Fassade und Eingangshalle) wurde es zum 5\* Designhotel. Die Errichtung von 188 Zimmern, 5 Suiten, Restaurants etc. unter dem Motto: „Küss die Hand, Grand Ferdinand – die neue Eleganz an der Ringstrasse“ kam vom Grazer Hotelier Florian Weitzer - es ist bereits sein 5. Hotel. Das 5\* Hotel liegt im noblen 1. Wiener Bezirk gleich neben dem Schwarzenbergplatz und dem Stadtpark. Im Innenbereich spiegelt es die 50er Jahre wider, mit Marmor, Terrazzo und massiven Kronleuchtern.

Das Gesamtinvestitionsvolumen betrug € 27 Mio. und eine Nacht in der Grand Suite kostet € 3.000,-. Dafür hat man von der im 7. Stock liegenden Suite einen eigenen Stiegenaufgang ins Dachrestau-

rant. Im starken Kontrast zu der High-End Suite stehen die Schlafsäle, die insgesamt 14 Betten ab € 30,- pro Stück und Nacht bieten. Ob dieser Mix zwischen „Arm & Reich“ angenommen wird, wird die Zukunft zeigen, aber das Konzept ist auf jeden Fall einzigartig. (Quelle: www.standard.at, 17. Oktober 2015)

Parketthaus lieferte und verlegte samt Untergrundvorbereitung ca. 4.000 m<sup>2</sup> Eichenparkettboden (2.400 m<sup>2</sup> Bauwerk Räumereiche matt lackiert in Fischgrätverlegung für die Zimmer & Fitnessbereich; 490 m<sup>2</sup> Mafi Eiche Vulcano Medium für die Suiten und dem Restaurantbereich im Dachgeschoss; 950 m<sup>2</sup> Eiche Diele mit Sonderfarbe für die Zimmer und 70 m<sup>2</sup> Eiche Massivstaparkett).

**Bild 1:** Das Restaurant im Dachgeschoss steht ausschließlich Hotelgästen zur Verfügung.

**Bild 2&3:** Die Zimmer spiegeln die Eleganz der 50er Jahre wider.

**Bild 4:** Die 4.000 m<sup>2</sup> Holzfußböden wurden mit MAPEI Produkten verlegt.

# Ultrabond

Bringen Sie ein Stück vom Himmel in Ihr Wohnzimmer



**Ultrabond Linie,**  
die perfekte Kombination um **Halt, Qualität**  
und **Nachhaltigkeit** für **jede Art von Parkett**  
zu garantieren.





## Mapefloor Parking System im Einsatz

# Parkhaus im Grünen

**Der SEP – Salzkammergut Einkaufspark – ist ein im Herzen des Salzkammerguts gelegenes Einkaufszentrum mit ca. 100 Shops auf 40.000 m<sup>2</sup>. Aufgrund der beinahe 40 Jahre langen Familientradition wächst das Center bis heute stetig.**

Im Sommer 2015 war es an der Zeit das Parkhaus des Einkaufszentrums zu sanieren und mit diesen Arbeiten wurde die Firma Pura GmbH beauftragt.

Eine Beschichtung in Parkhäusern muss viele Funktionen übernehmen: optisch attraktives Aussehen, Dauerhaftigkeit der Betonbauteile, Sicherheit im Verkehr und minimale Erhaltungskosten. Die Firma Pura GmbH hat viel Erfahrung mit der Beschichtung von Parkhäusern und griff daher auf das Beschichtungssystem von MAPEI zurück.

Zuerst wurden die Risse mit EPOJET 270 - einem zweikomponentigen, lösungsmittelfreien Injektionsharz auf Epoxidharzbasis - verfüllt und der Montage-Blitzzement LAMPOCEM diente ebenfalls zur Verschließung der Risse. Für die Abdichtung der Bauwerkfugen wurde MAPEBAND COMBI mit ADESILEX PG4 - ein zweikom-

ponentiger, standfester Reaktionsharzklebstoff auf Epoxidharzbasis - verwendet.

Als Grundierung verwendete die Firma Pura PRIMER SN - ein zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Epoxidharz - und als Zwischenschicht wurde MAPEFLOOR PU 410 - ein zweikomponentiges, selbstnivellierendes, hochflexibles PUR-Harz - aufgebracht. MAPEFLOOR PU 410 ist eine Systemkomponente des MAPEFLOOR PARKING SYSTEMS. Zum Schluss wurde mit MAPEFLOOR FINISH 415 - eine zweikomponentige, aliphatische, flexible Polyurethan-Versiegelung - gearbeitet.

Die Firma Pura GmbH hat ihren Sitz in Grein (Niederösterreich) und ist Experte für Abdichtungs- und Beschichtungssysteme.

**Bild 1:** Die Parkgarage des SEP ist auch bei Nacht ein optischer Hingucker.

**Bild 2:** Auftragen der Bodenbeschichtung mit Roller.

**Bild 3:** Unterschied zwischen renoviertem Bereich (weiß) und altem Bestand (grau). Zur Renovierung wurde das MAPEFLOOR PARKING SYSTEM ID verwendet.



### WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**SEP Parkhaus, Gmunden (Oberösterreich)**

**Anwendung:**  
Bodenbeschichtung

**Kategorie:**  
Renovierung

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
Juli - August 2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
Juli - August 2015

**Eigentümer:**  
Familie Moser

**Generalunternehmer:**  
Pura GmbH Beschichtungstechnik

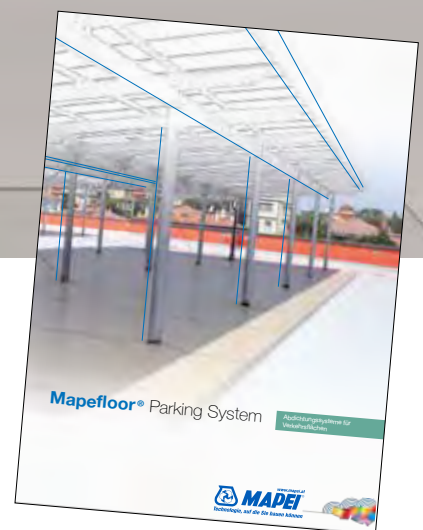
**MAPEI-Koordinator:**  
Martin Etzelstorfer, technischer  
Verkaufsberater  
Ing. Clemens Sandler, Produktmanager

**MAPEI-Produkte**  
MAPEFLOOR PARKING SYSTEM ID  
EPOJET 270, ADESILEX PG 4,  
LAMPOCEM, MAPEBAND COMBI



## Mapefloor Parking System

Eine Beschichtung in Parkhäusern, Garagen und anderen Verkehrsflächen muss viele Funktionen übernehmen: optisch attraktives Aussehen, Dauerhaftigkeit der Betonbauteile, Sicherheit im Verkehr und minimale Erhaltungskosten. Aufgrund der besonderen physikalischen und mechanischen Eigenschaften bieten die Produkte auf Kunstharzbasis des MAPEFLOOR PARKING Systems einen hohen Grad an Schutz der Betonoberflächen und können einer breiten Palette von Umwelteinflüssen und mechanischen Belastungen angepasst werden.



**Broschüre:**  
MAPEFLOOR  
PARKING SYSTEM  
unter [www.mapei.at](http://www.mapei.at)





1



2



3

## Bauhof Deutschlandsberg

# Bürogebäude aus Farbbeton

Die Firma TIEFBAU Deutschlandsberg GmbH hat im Jahr 2015 für den Eigenbedarf ein neues Bürogebäude errichtet. Das Gebäude wurde eingeschossig gebaut und ist für eine spätere Aufstockung vorbereitet.

Die Außenwände wurden in Massivbauweise in den Farben Gelb und Schwarz errichtet. Diese Massivbetonwände wurden in der Betonsorte C25/30 B2 F45 GK16 mit den Betonzusatzmitteln von MAPEI Betontechnik hergestellt.

**Verwendete Zusatzmittel:**  
DYNAMON LZ 77, HYDROPHOB SIL 1, MAPETARD VZ

Ein Highlight in diesem Bauwerk ist sicherlich das Waschbecken, das komplett aus Beton gegossen wurde. Es lässt definitiv die Liebe zum Beton erkennen.

Die Erstellung der Betonrezeptur erfolgte durch Hr. Herbert KAUFMANN (MAPEI Betontechnik GmbH), Hr. Martin PITTERS (Lafarge, Retznei) und Hr. Oskar STRAMETZ (West-Beton)



4

**Bilder 1&3:** Außenansichten des Bürogebäudes der Firma Tiefbau. MAPEI war mit Betonzusatzmitteln, aber auch mit Bitumenabdichtungen und Ankerklebstoffen bei diesem Projekt beteiligt.

**Bild 2:** Das Waschbecken wurde komplett aus Beton gegossen.

**Bild 4:** Herstellung der Bodenplatte.

### WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**Büro Fa. Tiefbau Deutschlandsberg GmbH,** Deutschlandsberg

**Planer:**  
BM Rudolf Mohorko

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
3 Monate

**Eigentümer:**  
Bauhof Deutschlandsberg GmbH

**Bauleiter:**  
Christian Ortner

**Verlegebetrieb/Ausführender Betrieb:**  
WEST-BETON Lieferbeton GmbH

**Anwendung:**  
Betonzusatzmittel, Abdichtungen

**MAPEI-Koordinator:**  
Herbert Kaufmann, technischer Verkaufsberater  
DI Gerhard Haiden, Produktmanager

**MAPEI-Produkte**  
ANTIPLUVIOL, DYNAMON LZ 77, HYDROPHOBISIERUNG SIL 1, MAPETARD VZ, MAPEFIX VE SF, PLASTIMUL 2K PLUS

# MAPEFIX.

**Sicherheit für den Profi.**

**Kinderspiel für den Anwender.**

**Kraft und Stärke für alle.**



## MAPEFIX

Basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Bauindustrie entwickelte MAPEI eine einzigartige Produktlinie im Bereich der Verankerung. Die Produkte sind ETA- und CE-zertifiziert und stehen für Sicherheit und konstante Leistung.

In der attraktiven Verpackung haben sie einen hohen Wiedererkennungswert und weisen auf die einzelnen Anwendungen hin.

Drei Produkte decken die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Ankertechnologie ab und werden den Anforderungen der Ingenieure, Baustellen sowie auch dem Qualitätsstandard von MAPEI gerecht.



**MAPEFIX PE SF** - leichte Lasten

**MAPEFIX VE SF** - schwere Lasten

**MAPEFIX EP** - strukturelle Lasten





Bauteil 1: Umfahrung Freistadt



Bauteil 1: Umfahrung Freistadt

WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**S10 Mühlviertler Schnellstraße**

Oberösterreich  
 Bauteil 1: Freistadt Umfahrung  
 Bauteil 2: Götschka Tunnel

**Kategorie:**  
 Neubau

**Anwendung:**  
 UTT (Tunnel- und Tiefbau) / Betonzusatzmittel

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
 Bauteil 1: 2011 - 2014  
 Bauteil 2: 2011 - 2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
 Bauteil 1: 2011 - 2013  
 Bauteil 2: 2012 - 2014

**Eigentümer:**  
 Asfinag

**Generalunternehmer:**  
 PORR AG

**Projektleiter:**  
 Bauteil 1: Ing. Ernst Enengl  
 Bauteil 2: Dipl. Ing. Hans Gaulhofer

**Ausführende Betriebe mit MAPEI-Produkten:**  
 Bauteil 1: PORR AG, Chembau, Mobile Betonkonzepte  
 Bauteil 2: PORR AG, IAT, Mobile Betonkonzepte

**MAPEI-Koordinator:**  
 Peter Panzl, Verkaufsleitung UTT  
 Ing. Clemens Sandler, Produktmanager

**MAPEI-Produkte**

**BAUTEIL 1:** MAPEQUICK, MAPECOAT TU, MAPECOAT WT, MAPEFLOOR I940, PRIMER SN RASANTE, DYNAMON LZ 87 G, DYNAMON LZSP 11 G, MAPEAIR LP 100, MAPETARD VZ, RE-CON ZERO, MAPEFLOOR FINISH 53 WL

**BAUTEIL 2:** DYNAMON LZ87G, DYNAMON LZSP 11G, MAPEAIR LP 100, MAPETARD VZ, RECON ZERO, MAPEQUICK, MAPEGROUT, MAPECURE E 30, MAPEFIX VE SF, ADESILEX PG 4, MAPEBAND COMBI, MAPECOAT I 620 W

## S10 - Mühlviertler Schnellstraße

# Pure Entlastung

Bei der S10, der Umfahrung von Freistadt, handelt es sich um eine rund 22 km lange Trasse, die östlich von Unterweikersdorf in den Götschka Tunnel mündet. Auf dieser Strecke wurden vier Tunnel, vier Unterflurstrecken und zahlreiche Kunstbauten errichtet - wobei der Tunnel Götschka sicher das Herzstück bildet. Hier gelang genau zwei Jahre nach Baubeginn des Götschka Tunnels der Durchschlag von diesem knapp 4,4 km langen und damit längsten Tunnel auf der S10.

Die S10 ist vor allem für die infrastrukturelle Erschließung des

Mühlviertels und die Entlastung der dort ansässigen Bevölkerung wichtig. Nach der Fertigstellung der Umfahrung wird sich das Verkehrsaufkommen auf der beinahe parallel verlaufenden Bundesstraße (B 310) um rund 60 bis 90 % verringern.

MAPEI und MAPEI Betontechnik lieferten für den Bauteil 1 sämtliche Produkte für die Beschichtung wie auch Betonzusatzmittel. Auch für den Bau des Tunnels (Bauteil 2) wurde auf die Produkte von MAPEI wie Fließmittel, Beschleuniger und den Verdunstungsschutz zurückgegriffen.



Bauteil 2: Tunnel Götschka





## **MAPEI der weltweite Partner für Tunnelobjekte**

- ✓ Produkte für den Tunnelbau und die Tunnelinstandsetzung
- ✓ Alkalifreie Beschleuniger für Nassspritzbeton
- ✓ Bauchemische Produkte für den Maschinenvortrieb
- ✓ Tunnelbeschichtung- und Injektionssysteme

[www.utt-mapei.com](http://www.utt-mapei.com)





## ● Ihre Referenzen

In dieser Rubrik auf unserer Homepage finden Sie ausführliche Dokumentationen.

**MAPEI bedankt sich bei allen Teilnehmern des Referenz Grand Prix 2015 und freut sich bereits auf den neuen Wettbewerb im nächsten Jahr.**

## Messe für die Steinindustrie

**Marmomacc 2015**

Vom 30. September bis 3. Oktober fand in Verona die 50. Ausgabe der **MARMOMACC** statt, eine Messe für die Steinindustrie.

Die zahlreichen nationalen und internationalen Aussteller boten eine große Bandbreite an Gütern, von Marmorblöcken bis zu, zur Verarbeitung benötigten Geräten. MAPEI war mit seinen Klebern und chemischen Produkten ebenfalls auf der Messe vertreten. Dabei wurde besonders auf das Mapestone-System Wert gelegt. Zusätzlich wurden schnelle Produkte, die die FastTrack Ready Technologie beinhalten, am Stand präsentiert.

**Mapestone System**

Die Produkte Mapestone TFB 60, Mapestone PFS 2 und Mapestone PFS PCC 2 des Mapestone Systems dienen zur Verklebung von (Natur-)Steinen im infrastrukturellen Bereich. Die Produkte wurden entwickelt, um die Langlebigkeit des Materials zu gewährleisten und mechanischen (z.B. schwere Fahrzeuge) und chemischen Belastungen (z.B. Tausalz) Stand zu halten. In Kombination formen die Produkte des Mapestone System einen starken Verbund der über Jahre widerstandsfähig ist gegenüber Abrieb und Verschleiß, welche häufig Ursachen für Unfälle sind.



Mapestone PFS PCC 2 in der Anwendung



## Messe für die Bauindustrie

**SAIE in Bologna**

**SAIE, die Messe für die internationale Bauindustrie fand heuer vom 14. bis zum 17. Oktober in Bologna statt.**

Auf der SAIE haben die Besucher die Möglichkeit, die Angebote der führenden Unternehmer in der Baubranche kennenzulernen. Natürlich haben die Firmen auch die

Chance ihre neuesten Entwicklungen, Dienstleistungen und Produkte zu präsentieren.

MAPEI war auch dieses Mal auf der SAIE vertreten und setzte unter anderem folgende Schwerpunkte:

- **FastTrack Ready Technologie** Dabei handelt es sich um eine Technologie, die eine einfachere, verbesserte und optimierte Verlegung ermöglicht. So werden Arbeitsschritte und Arbeitszeit gespart.
- **MAPELASTIC TURBO**, ein zweikomponentiges, flexibles, schnell erhärtendes Abdichtungssystem auf Zement-Kunstharzbasis für den Innen- und Außenbereich. UV-beständig, wasserdicht, wasserdampfdurchlässig.

- **ULTRATOP LOFT**, eine ein-komponentige, spachtelbare, grobkörnige zementäre Bodenspachtelmasse für dekorative Böden mit wolziger Oberflächenstruktur oder Spachtel-effekte (Kellenschlag).



**ULTRATOP LOFT** kann sowohl in Wohnumgebungen als auch in Restaurants, Verkaufsbereichen aber auch in Museen und Treppenhäuser angewendet werden.



## Italiens wichtigste "Fliesenmesse"

# CERSAIE 2015

MAPEI war auch dieses Jahr wieder mit dem gewohnt großen Messestand auf der CERSAIE vom 28. September bis 2. Oktober vertreten. Die CERSAIE als internationale Fachausstellung für Keramikfliesen und Badezimmerausstattung gehört mit 166.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche zu den wichtigsten Fachmessen der Welt und zeigt die Entwicklungen und Trends führender italienischer und internationaler Hersteller von Keramik und anderen Materialien.

MAPEI, der weltweit führende Hersteller von Klebstoffen und chemischen Produkten für die Bauindustrie, zeigte dieses Jahr schnelle Montage-Lösungen für die Verklebung von Keramikfliesen, Systeme für die Bodenverlegung in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie zertifizierte und umweltfreundliche Produkte für die Verklebung aller Arten von Fliesen, einschließlich der neuesten Generation von Fliesen, besonders große und dünne Fliesen.

MAPEI ist sich der laufenden Nachfrage von innovativen Materialien zur Verlegung von Keramik-, Holz- und Designböden - sowohl Kunstharz- als auch Zementbö-

den - bewusst und präsentiert daher auch auf der diesjährigen CERSAIE Lösungen und Produkte für die Verlegung dieser Materialien um die neuesten Bedürfnisse der anspruchsvollsten Anwender und Designer zu erfüllen.

In der MAPEI-Galerie zwischen den Pavillions 25-26 wurden eine Reihe von Produktmustern ausgestellt, welche die Produkte des Unternehmens in Systemen für unterschiedliche Anwendungsbereiche zeigten. MAPEI informierte ebenso über das Engagement des Unternehmens bei dem Bau von verschiedenen Pavillions für die EXPO Milano 2015.

**Bild 1:** Auf zwei Etagen wurden sowohl Systeme als auch Produkte den unzähligen Besuchern präsentiert.

**Bild 2:** Die Firma Hirtl&Bauernfeind am MAPEI-Stand. Frau Hildegard Holzmann, Mag. Andreas Wolf, Reinhard Hirtl und Florian Rirtz.

**Bild 3:** CERSAIE 2015: Ing. Stefan Schallerbauer, DI Harald König, Ing. Wolfgang Steindl, Dr. Giorgio Squinzi, Mag. Andreas Wolf, Mag. Jana Brandl.

*„Wir freuen uns besonders, dass so viele Kunden aus Österreich zu uns an den Messestand kommen und sich für unsere Innovationen und Produktneuheiten interessieren.“*

**Mag. Andreas Wolf**, Geschäftsführer von MAPEI Austria GmbH.

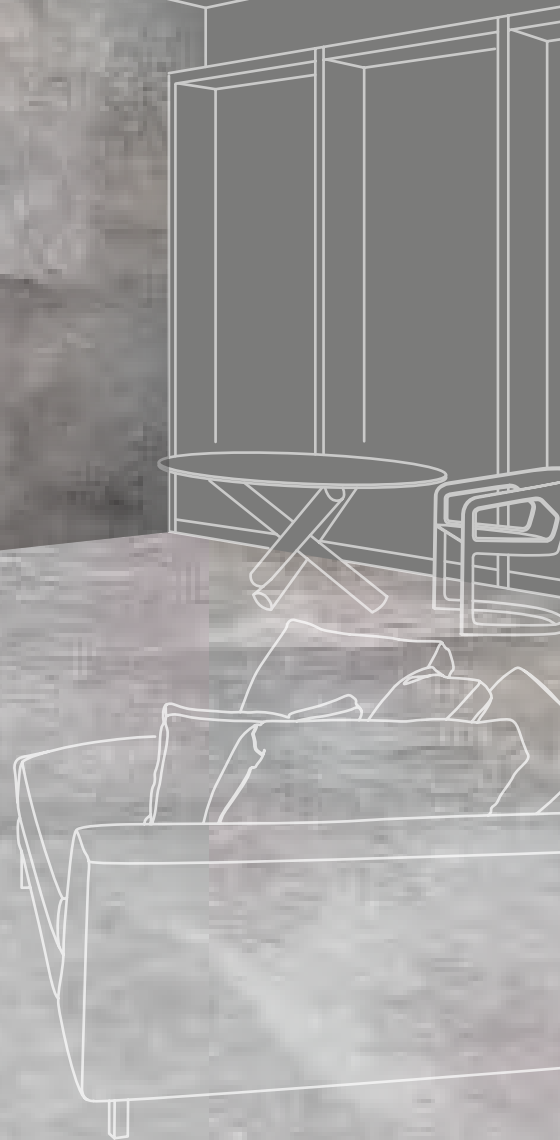


# IN ULTRATOP LOFT TER FOR LIVING ING

Wesentlichkeit, Persönlichkeit,  
Design und Langlebigkeit. Böden  
und Wände werden zu lebenden  
Elementen.

**Ultratop Loft** ist ein innovativer Ansatz in dem Schattierungen, Geradlinigkeit und die Endresultate eine Lösung für zeitgemäße Innenarchitektur bieten.

**Ultratop Loft** ist eine einkomponentige, spachtelbare Zementpaste um dekorative Boden- und Wandbeschichtungen mit wolkiger Oberflächenstruktur herzustellen.



Experte für Verlegung & Verkauf

# Fliesen Wurm GmbH

Für die Realit MAPEI wurde dieses Mal die Firma Fliesen Wurm GmbH mit Sitz in Sinabelkirchen, Steiermark interviewt. Im Gespräch Herr Andreas Wurm, Geschäftsführer der Fliesen Wurm GmbH.

**MAPEI: Sehr geehrter Herr Andreas Wurm, Sie sind Geschäftsführer des in Österreich renommierten Unternehmens „Fliesen Wurm GmbH“. Vielleicht können Sie uns einen kurzen Einblick in die Entstehung des Betriebes sowie die Entwicklung bis zum heutigen Zeitpunkt geben, um unseren Lesern einen ersten Eindruck des Unternehmens zu vermitteln.**

Unser Unternehmen wurde im Jahr 2002 von Herrn Andreas Wurm gegründet. Im Jahr 2008 erfolgte die Umgründung in eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Seit 2003 ist unser Betriebsstandort in Sinabelkirchen, etwas östlich von Graz. Hier befinden sich unsere Burorumlichkeiten sowie die Verkaufsflächen für die aktuellen Fliesentrends. Im Bereich der Fliesenverlegung sind wir österreichweit im Einsatz. Dabei wirken wir bei der Realisierung von Grtprojekten bis hin zum

Wohlfhlbadezimmer im Privatbereich mit.

**MAPEI: Welche Ziele haben Sie in den nächsten Jahren bzw. in welche Richtung wollen Sie sich als Betrieb entwickeln?**

Unser Ziel ist die Festigung unserer derzeitigen Marktposition als größter steirischer Fliesenverlegebetrieb. Dabei setzen wir einverstrktetes Augenmerk auf Mitarbeiterschulung und Mitarbeitermotivation. Denn nur mit einem gut ausgebildeten und motivierten Team können wir unsere Ziele erreichen.

**MAPEI: Wie viele Mitarbeiter beschäftigen Sie derzeit in Ihrem Unternehmen und was zeichnet Ihr Personal aus?**

Wir beschäftigen derzeit rund 65 Mitarbeiter in den Bereichen Verlegung und Verkauf von Fliesen. Wir konnten bis dato 28 Lehrlinge

für den Beruf „Platten- und Fliesenleger“ ausbilden. Unser Team ist jung, motiviert und sehr kreativ. Letzteres ist dank der optischen Anforderung an unser Gewerk ein äußerst wichtiger Eckpunkt für Kundenzufriedenheit.

**MAPEI: Was unterscheidet Sie Ihrer Meinung nach vom Wettbewerb, wodurch heben Sie sich ab?**

Jeder Kunde ist uns wichtig! Wir kümmern uns sowohl um Großbaustellen als auch um den Privatkunden mit speziellen Wünschen. Dank der bestmglichsten Ausbildung sind alle unsere Mitarbeiter top qualifiziert und freuen sich, wenn sie dem Bauherren, ein sauberes und fachgerechtes Werk übergeben dürfen.

**MAPEI: Wie sehen Sie die derzeitige Entwicklung der gesamten Branche und welche neuen Trends sind für Sie zu erken-**



**Bild 1:** Andreas Wurm ist Geschäftsführer der Fliesen Wurm GmbH und eröffnete das Geschäft 2002. Derzeit sind 65 Mitarbeiter beschäftigt.

**Bild 2:** Die Firmenzentrale in Sinabelkirchen mit den Buro- und Verkaufsräumen. Sie befindet sich ca. zwei Fahrminuten von der Autobahnabfahrt Sinabelkirchen entfernt.

**Bild 3:** Großzügige und freundliche Ausstellungs-räume prägen die Firmenzentrale. Service ist dem Unternehmer äußerst wichtig.



nen?

Die Vorteile des keramischen Belages im Wohnbau sind unbestritten. Dadurch ist die Fliese in diesem Bereich nicht wegzudenken und durch nichts ersatzbar. Diese Entwicklung freut uns natürlich sehr und spiegelt sich glücklicherweise in einer sehr guten Auslastung!

**MAPEI: MAPEI und SIE verbindet seit langer Zeit eine erfolgreiche Partnerschaft. Worin liegt Ihrer Meinung nach der Schlüssel dieser konstruktiven Zusammenarbeit?**

An Mapei schätzen wir sehr die große Flexibilität bei Lieferungen sowie das sehr gut funktionierende Lager in Graz. Im Alltag ist es wichtig, rasch und unkompliziert auf die notwendigen Verlegeprodukte zurückgreifen zu können. Dies funktioniert bei Mapei problemlos. Bei Fragen zur Produkthaftung bzw. Produktverwendung ist immer jemand sofort zu Stelle und man wird kompetent eingeschult bzw. beraten.

**MAPEI: Sie haben heuer beim 1. MAPEI Referenz Grand Prix mitgemacht und gemeinsame Projekte eingereicht. Was hat Sie dazu motiviert und wie finden Sie die Idee im Allgemeinen?**

Die Idee finden wir sehr gut und möchten in diesem Zusammenhang betonen, dass Mapei immer wieder tolle und interessante Aktionen für seine Kunden ins Leben ruft!

**MAPEI: Was war für Sie das interessanteste Projekt, welches**

**Sie gemeinsam mit MAPEI betreut haben?**

Wir haben schon einige interessante, aber auch herausfordernde Projekte mit Mapei realisiert, zB das Thermenhotel Bad Waltersdorf, wo viele verschiedene Produkte zum Einsatz kamen oder den ÖAMTC-Stützpunkt in Graz mit 7.000 m<sup>2</sup> verlegten großformatigen Fliesen.

**MAPEI bedankt sich für das Gespräch und freut sich auf die weitere Zusammenarbeit.**



Weiterhin im Trend:

# Holzfußböden

**Auch 2015 waren Holzfußböden sehr beliebt. Vor allem die Natürlichkeit des Holzes spricht die Endkunden an. Aber auch im Objektbereich sind Parkett und Co weiter im Trend.**

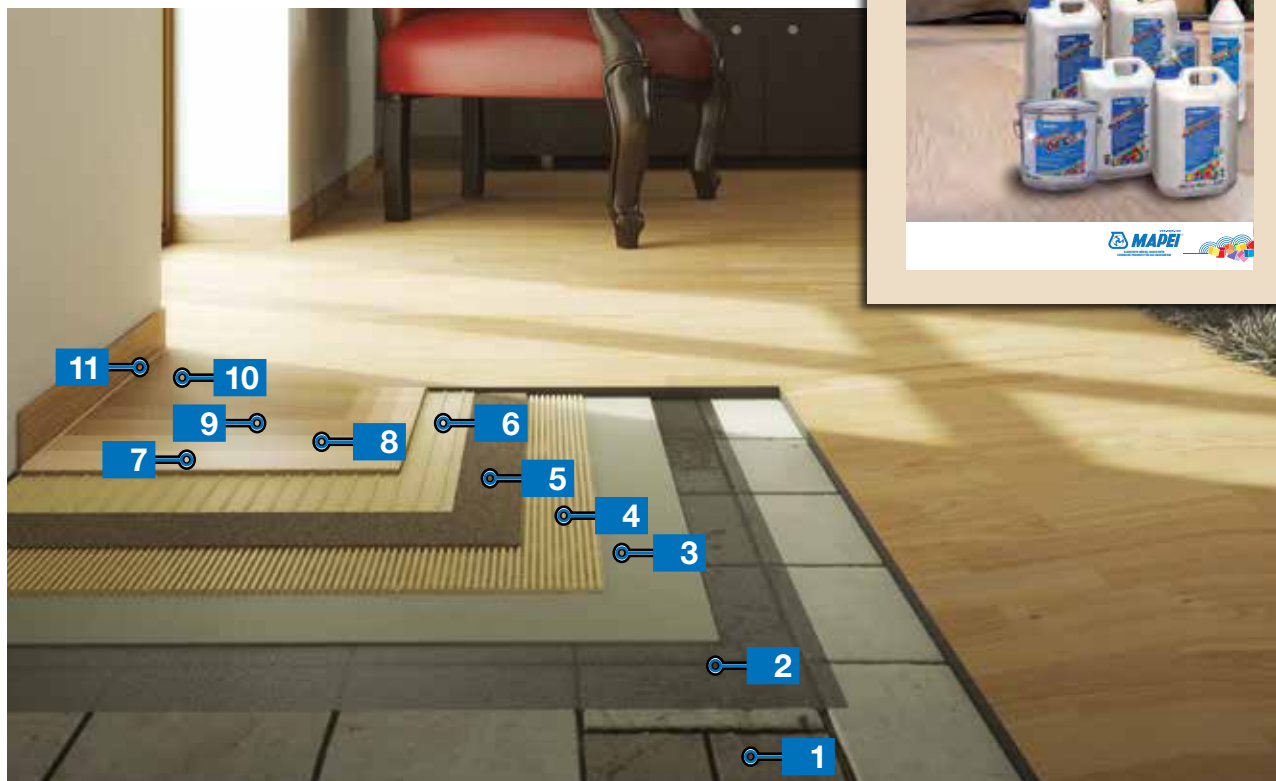
Damit Kunden aber lange an ihrem Boden Freude haben, kommt es auf den richtigen Schutz an. Die ULTRACOAT LINIE von MAPEI bietet für jeden Holzboden das passende schützende System. Es ermöglicht eine intensive, farbbrillianten und zugleich umwelt-

schonende Gestaltung von Holzfußböden.

Die variablen, auf die MAPEI Parkettklebstoffe abgestimmten ULTRACOAT-Systeme an Parkettlacken, Ölen, Kitten sowie Reinigungs- und Pflegemitteln schaffen extrem strapazierfähige und pflegeleichte Oberflächen und schützen selbst stark beanspruchte Holzböden langfristig sicher, aber - je nach Beanspruchung - auch unterschiedlich vor Verschmutzung und Verschleiß.

**Weitere Informationen** zu den Produkten finden Sie auf unserer Webseite unter [www.mapei.com/adv/AT/ultracoat/](http://www.mapei.com/adv/AT/ultracoat/)

Unter diesem Link finden Sie auch die Webversion der Anwenderbroschüre sowie die technischen Datenblätter zu den Produkten.



**1** Bestehender, unebener Fliesenbelag entfettet und geschliffen

**2** Grundierung **Eco Prim T**



**3** Selbstverlaufende Bodenspachtelmasse **Ultraplan Eco**



**4** Parkettklebstoff **Ultrabond Eco S948 1K**



**5** Trittschalldämmung **Mapesonic CR** (2 mm)



**6** Klebemörtel **Ultrabond Eco S948 1K**



**7** Mehrschichtiger, vorgeschliffener Holzfußboden

**8** Wasserbasierter Fugenkitt **Ultracoat Aqua Plus**



**9** Einkomponentige, wasserbasierte Grundierung für Holzböden **Ultracoat Universal Base**



**10** Zweikomponentiger, wasserbasierter Polyurethanlack für Holzböden **Ultracoat High Traffic**



**11** Fugendichtstoff **Silwood**





# Ultracoat

Die erste Wahl um  
Parkett zu schützen



## Ultracoat-Linie

Professionelle Parkettverleger wählen die Qualität und Resultate, die nur **MAPEI-PRODUKTE** bieten können.

Aus den MAPEI Forschungs- & Entwicklungslaboren folgen auf unsere Systeme zur Holzbodenverlegung die **Ultracoat Systeme** zum Schutz von Parkettböden.

- Produkte zum **Schutz** der Gesundheit und der Umwelt
- **lösemittelfreie Produkte**
- wasserbasierte Systeme für eine **einfache Anwendung**
- **schnelle** Systeme zum Schutz von Parkettböden
- wasserbasierte Systeme, mit hoher und **sehr hoher Verschleiß- und Abriebfestigkeit**
- wasserbasierte Systeme, die der **Brandklassifizierung Cfl S1 und Bfl s1** entsprechen
- **EC 1** zertifizierte Produkte



Wahrzeichen oder Relikt der EXPO?

## EXPO - Tree of Life

Die EXPO hat mit 31. Oktober 2015 ihre Pforten geschlossen. Laut ORF haben 21 Millionen Menschen die Weltausstellung in Mailand (Italien) besucht. Ein Drittel davon kam aus dem Ausland. Was genau mit dem Gelände der Weltausstellung passieren wird, ist allerdings noch nicht im Detail bekannt. Der italienische Pavillon und der zum Wahrzeichen avancierte „Baum des Lebens“ sollen bleiben und im Frühjahr 2016 wieder öffnen. (Quelle: <http://orf.at/stories/2307133/> Stand: 2.11.2015)

Das ist nur verständlich, wenn man sich Sym-

bole vergangener EXPOs ansieht. So ist das Atomium in Brüssel noch immer ein Publikumsmagnet, ein Stahlkonstrukt mit 102 m Höhe, das an die EXPO 1958 erinnert. Und natürlich auch das wahrscheinlich berühmteste Wahrzeichen einer Weltausstellung: der Eiffelturm von 1899 in Paris. Dieser hätte eigentlich nach einigen Jahren abgetragen werden sollen, aber die Geschichte ging anders aus und so steht er noch immer im Herzen von Paris. So wird auch Mailand versuchen, den Baum als ein Symbol lang nach der EXPO 2015 zu





erhalten. Die Idee zu diesem Konstrukt kam vom Intendanten des italienischen Pavilions Marco Balich und der Tree of Life besteht aus 150 Tonnen Stahl im Inneren und 90 Tonnen Breitschichtholz. Die verbaute Technologie erlaubte es den Betreibern, den Baum die kompletten sechs Monate dauerhaft mit Spots und LED zu beleuchten.

Der Baum des Lebens ist ein Geschenk der 19 Bauunternehmen, die Teil der „Consortio Orgoglio Brescia“ (Stolz des Brescia Konsortiums) sind und er soll einerseits die Wurzeln, das Traditionelle und das Wissen der Italiener repräsentieren wie auch den Weg in die Zukunft mit Innovationen und Technologie.

Auch MAPEI war am Bau des Baumes beteiligt indem sie Material und das Wissen und die Fähigkeiten des internationalen Unterneh-

mens zur Verfügung stellten, um das Fundament des Wahrzeichens herzustellen. So wurde zum Beispiel der Untergrund mit PRIMER G (sehr emissionsarme Dispersionsgrundierung) grundiert und mit ADESILEX P4 ausgeglichen. Natürlich musste der Untergrund abgedichtet werden und dafür wählte man MAPELASTIC TURBO (schnellerhärtendes Abdichtungssystem).

Unter anderem wurden dann noch die Steinplatten mit ELASTORAPID (zementärer Klebemörtel) verklebt und mit ULTRACOLOR PLUS (Schnellfugenmörtel) verfugt.

WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**Tree of Life**, EXPO 2015 (Mailand)

**Konzeption:**  
Marco Balich

**Designer:**  
Alessandro Gasparini

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
2015

**Projektleiter:**  
Giovanni Spatti, Wood Beton

**Verlegebetrieb/Ausführender Betrieb:**  
F.Ili Moncini Srl

**MAPEI-Koordinator:**  
Massimo Seregini, Andrea Seafin (Mapei SpA)

**MAPEI-Produkte**

ADESILEX P4, ADESILEX PG1 RAPID, ELASTORAPID, MAPEFLEX PU20, MAPEFOAM, MAPELASTIC TURBO, MAPETEX SEL, MAPEWRAP PRIMER 1, PRIMER 3296, ULTRACOLOR PLUS



# UCI Straßen-Weltmeisterschaft

## MAPEI in Virginia

**Von 19. - 27. September fand in Richmond, Virginia (USA) eines der wichtigsten Rad-sport-Events weltweit statt - mit MAPEI als Hauptsponsor.**

In 9 Tagen fanden 12 Weltmeisterschaftsrennen statt, denen ungefähr eine halbe Million Zuschauer vorort folgten. Dazu kamen noch mehrere Millionen Zuschauer über Fernsehstationen.

An den 12 Weltmeisterschaftsrennen nahmen rund 1000 Radrennfahrer aus 75 Ländern teil.

Und auch aus österreichischer Sicht war die Straßen-Weltmeisterschaft ein toller Erfolg. Denn der 17-jährige Felix Gall konnte als erster heimischer Radrennfahrer den Junioren-Weltmeistertitel erringen.

MAPEI selbst blickt auf eine lange Tradition hinsichtlich des Sponsorings des Radsports zurück. Der Geschäftsführer der MAPEI Gruppe, Dr. Giorgio Squinzi hat eine große Passion für diese Sportart, da sein Vater in den 1920ern und 1930ern Radsportler war.

Das wohl bekannteste Sponsoring von MAPEI im Radsport war das MAPEI-Team (1993 - 2002), das

weltbekannte Radrennfahrer unterstützte und das Team von Platz 21 der UCI (internationaler Dachverband des Radsports) auf Platz 1 führte.

Zusätzlich entstand aus der Zusammenarbeit mit dem früheren Teammanager auch das MAPEI Sport- und Forschungszentrum in den italienischen Alpen.

Dort werden Sportler aus den Bereichen Radfahren, Fußball, Leichtathletik, Tennis, Fechten, Unterwasser-Sportarten, Motorradfahren, Schifahren, Golf und aus Paralympische Sportarten untersucht, beraten und ihre Leistungsfähigkeiten optimiert.



**MAPEI war als Hauptsponsor bei den UCI Straßen-Weltmeisterschaften beteiligt. Rad-Sponsoring hat für MAPEI eine lange Tradition.**



**Durch das Hauptsponsoring waren viele Streckenabschnitte auf MAPEI gebrandet. Das war auch bei den Fernsehübertragungen gut zu beobachten.**

**Richmond**  
VIRGINIA



**MAIN EVENT PARTNER**  
2015 UCI ROAD WORLD CHAMPIONSHIPS

**SEPTEMBER 19-27, 2015**





Jubeln Sie mit  
Sassuolo – wie  
WIR

## Das Projekt geht weiter

Sassuolo Calcio mit Mapei:  
die führende italienische Marke  
im Baugewerbe



[www.sassuocalcio.it](http://www.sassuocalcio.it)



[www.mapei.at](http://www.mapei.at)

**MAPEI**



WESENTLICHES ZUR BAUMASSNAHME

**TownHouse Duomo von Seven Stars,**  
Mailand (Italien)

**Architekt/Designer:**  
Architekt Savero

**Beginn- und Fertigstellungszeitraum:**  
2014 - 2015

**Ausführung der MAPEI-Leistungen:**  
2014 - 2015

**Eigentümer/Betreiber/Bauherr:**  
Seven Star Galleria Italien

**Verlegebetrieb/Ausführender Betrieb:**  
Impresa Prada

**Verlegte Materialien:**  
Keramikfliesen und Glasmosaik

**MAPEI-Koordinator:**  
Igor Pellegrini, Antonio, Salomone (Mapei SpA)  
Fotos von Gianni Dal Magro, Umberto  
Armiraglio und Jürgen Eheim

**Text:** Realtà MAPEI Deutschland  
(Nr. 17/2015) (gekürzt)

**MAPEI-Produkte**  
ELASTORAPID, ULTRACOLOR PLUS,  
ULTRABOND ECO P909 2K

## 7 Sterne in Mailand

# TownHouse Duomo

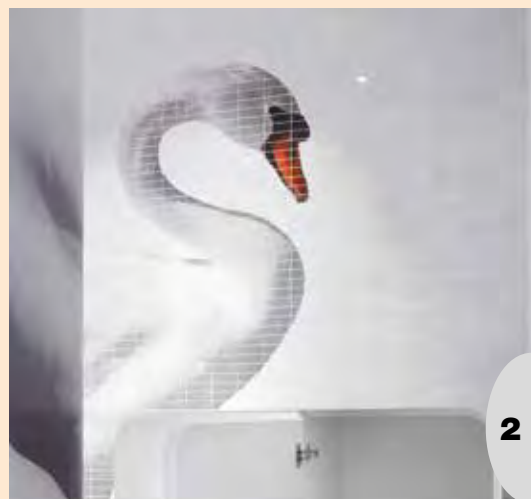
Im Februar 2015 hat Seven Stars das Hotel TownHouse Duomo im Herzen von Mailand eröffnet. Eines von nur acht 7 Sterne Hotels weltweit.

Das Einzigartige an diesem Hotel ist, dass zwölf der vierzehn Suiten ihren Privatbalkon mit Ausblick auf den Mailänder Dom haben. Zusätzlich hat jede Suite ihr eigenes unverkennbares Design, was auch daran liegt, dass die Möbel, teilweise Einzelstücke, von renommierten italienischen Handwerkern erzeugt wurden. Die Architekten hatten weiters freie Hand bei der Umsetzung ihrer Ideen in den Zimmern und die Beleuchtungstechnik wurde bis ins kleinste Detail verfeinert, um den Gästen ein Höchstmaß an Komfort zu bieten.

### 7 Sterne für MAPEI

MAPEI hat sich mit seiner Kompetenz und seinen hochwertigen Produkten bei den Innenarbeiten im Hotel eingebracht. So wurde das Schwanenmosaik in Suite Nr. 10 mit ELASTORAPID (schneller Flexklebemörtel) verlegt. Die Zusammenarbeit ist auf den Architekten des Zimmers Simone Micheli zurückzuführen, mit

dem MAPEI schon Jahre kooperiert. Verfügt wurde das Mosaik mit ULTRACOLOR PLUS (Fugenmörtel mit BioBlock-Technologie und DropEffect). Für die Verlegung des Fischgrät-parketts hat MAPEI den ULTRABOND ECO P909 2K (sehr emissionsarmer Polyurethanklebstoff) vorgeschlagen.



**Bild 1:** Frontansicht des TownHouse Duomo von Seven Stars

**Bild 2:** Das Schwanenmosaik wurde mit dem Flexklebemörtel ELASTORAPID verlegt und mit ULTRACOLOR PLUS verfügt.

**Bild 2:** Der Holzfußboden wurde mit ULTRABOND ECO P909 2K verlegt.



**BESUCHEN  
SIE UNS**

## DOMOTEX

16. - 19. Jänner 2016  
Hermesallee  
D-30521 Hannover  
[www.domotex.de](http://www.domotex.de)



27. - 29. Jänner 2016  
Hubertushof  
Alpenstraße 110  
5081 Anif/Salzburg  
[www.steinzentrum.org](http://www.steinzentrum.org)

**obv** **BAUKONGRESS 2016**  
CONSTRUCTION CONGRESS  
AUSTRIA CENTER VIENNA, 28.-29. APRIL 2016

28. - 29. April 2016  
Austria Center Vienna  
Bruno-Kreisky-Platz 1  
1220 Wien  
<http://baukongress.at/>



**EUROPÄISCHE FACHMESSE  
KACHELOFEN & WOHNKERAMIK**

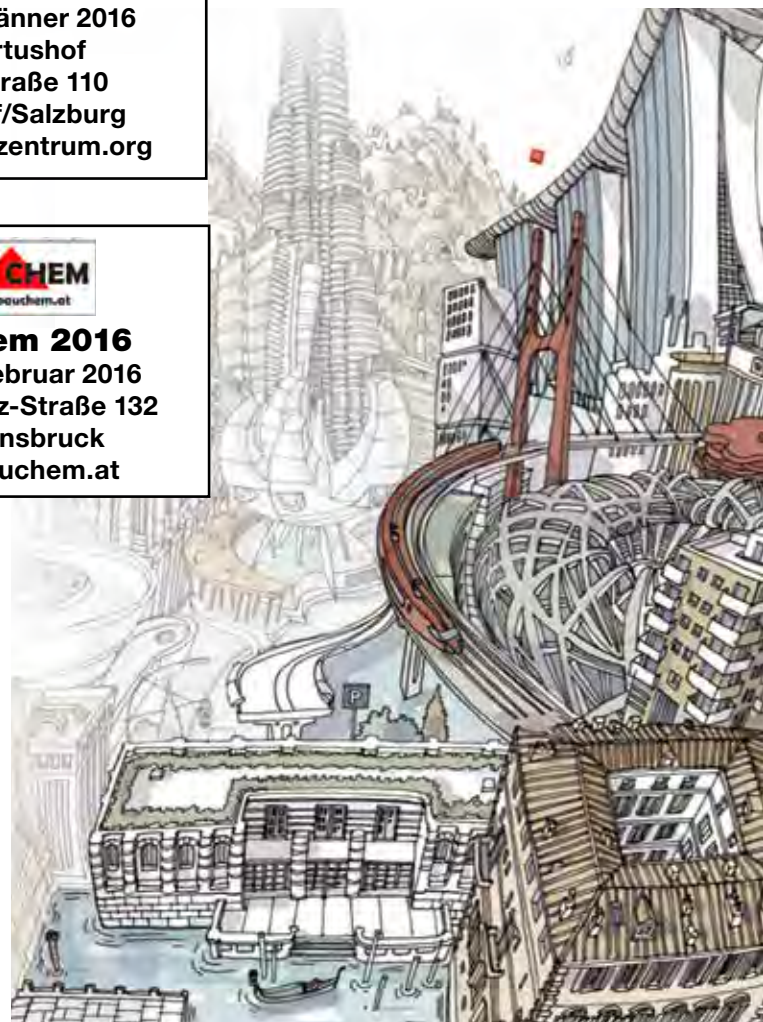
20. - 22. Jänner 2016  
Messeplatz 1 | 4600 Wels  
[www.kok-austria.at](http://www.kok-austria.at)



**BauChem 2016**  
10. - 11. Februar 2016  
Egger-Lienz-Straße 132  
6020 Innsbruck  
[www.bauchem.at](http://www.bauchem.at)



27. - 30. Jänner 2016  
Messezentrum Salzburg  
Am Messezentrum 6  
5021 Salzburg  
[www.casa-messe.at](http://www.casa-messe.at)





wünscht besinnliche Weihnachtsfeiertage