

Sanierung des Bodenbelags im Autohaus Marnet mit PCI-Produkten

Große Karossen auf großen Fliesen

Nach dem neuesten Corporate Design von Audi sanierte das Autohaus Marnet GmbH & Co. KG seine Niederlassung im hessischen Bad Nauheim. Das Konzept zur Neugestaltung sah auch die Erneuerung des Bodenbelags in Showroom und Servicebereich vor – mit großformatigen Feinsteinzeugfliesen in Holzoptik und Anthrazit. Die Herausforderung stellten die bestehende Fußbodenheizung und der nicht eindeutig definierbare Bodenaufbau dar. Mit einem speziellen Verlegesystem von PCI ließ sich das Problem lösen: „Aufgrund der Unsicherheiten bezüglich des Untergrundverformungsverhaltens und der großen Fliesenformate haben wir uns entschieden, den neuen Fliesenbelag vom Altunterbau mit einer spannungsausgleichenden Entkopplungsbahn in Verbindung mit einem hochflexiblen Fliesenkleber zu entkoppeln“, erklärt PCI-Fachberater Andreas Marx, der die Sanierungsarbeiten in beratender Funktion begleitete.

Der besondere Bodenaufbau

Vor der Verlegung der 30 x 120 cm großen Fliesen im Servicebereich musste zunächst der Parkettboden mit einer Schichtdicke von 20 Millimetern entfernt werden. Den Niveauunterschied glichen die Handwerker mit der leicht verlaufenden PCI Nivelliermasse aus. Im Showroom bestand der Altbelag aus Fliesen im Format 30 x 30 cm. Die anschließende Verlegung machte zunächst das Anschleifen des bestehenden Fliesenbelags und die Egalisierung von Unebenheiten

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de

Referenzobjekt

Augsburg, 24.03.2017

Seite 2 von 9

mit einer Spachtelmasse erforderlich. Anschließend wurde die gesamte Bodenfläche mit der Haft- und Schutzgrundierung PCI Gisogrund 1:1 mit Wasser verdünnt grundiert. Nach Abschluss dieser Vorarbeiten verklebten die Fliesenleger die Entkopplungsbahn PCI Pecilastic E mit dem PCI Flexmörtel S2 auf dem Untergrund. Die Bahn eignet sich zur Verlegung auf Fußbodenheizungen und gleicht Untergrundverformungen aus. Außerdem mindert sie den Trittschall, den verlegte Keramik- oder Naturwerksteinbeläge erzeugen.

So gelingt das Verlegen von Großformaten

Verlegt wurden großformatige Feinsteinzeugfliesen aus dem Hause Marazzi: 30 x 120 cm groß in Holzoptik im Servicebereich, anthrazitfarbene Fliesen, 60 x 60 cm, im Showroom. Die Handwerker verlegten die neuen Fliesen mit dem für großformatige Platten ideal geeigneten, hochverformungsfähigen Fliesenkleber PCI Flexmörtel S2. Aufgrund seiner Standfestigkeit erleichtert er die Verarbeitung deutlich und bietet durch die hohe Haftzugfestigkeit dauerhafte Sicherheit. Die Fliesenleger zogen ein Kleberbett auf dem Untergrund auf und brachten eine Kontaktschicht auf der Fliesenrückseite auf. Anschließend schoben sie die Fliesen in das Mörtelbett ein und richteten die Platten aus. Um einen ebenmäßigen Bodenbelag zu erhalten, arbeiteten die Fliesenleger mit einem Raimondi Levelling System (RLS). Die mit Zuglaschen fixierten Nivellierungskeile überbrücken die Plattenübergänge und ebenen so den Bodenbelag. Nach Trocknung des Mörtels wurden die Laschen und Keile entfernt und die Fugen mit dem variablen Flexfugenmörtel PCI Nanofug Premium verfüllt.

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de

Objektdaten

| | |
|------------------------|--|
| Objekt: | Große Karossen auf großen Fliesen |
| Untertitel: | Sanierung des Bodenbelags im Autohaus Marnet mit PCI-Produkten |
| Ort: | Bad Nauheim |
| Fertigstellung Jahr: | 2016 |
| Aufgabe: | Verlegung großformatiger Fliesen auf bestehender Fußbodenheizung im Bodenaufbau mit unterschiedlich großen Heizkreisen |
| Produkteinsatz: | PCI Gisogrund 303, PCI Gisogrund, PCI Nivelliermasse, PCI Pecilastic E, PCI Flexmörtel S2, PCI Nanofug Premium |
| Bauherr: | Autohaus Marnet GmbH & Co. KG, Bad Nauheim |
| Planung: | - |
| Verarbeiter: | Fliesen Möser e.K., Echzell |
| PCI-Anwendungstechnik: | Ingo Grollmisch |
| PCI-Fachberatung: | Andreas Marx |
| Ansprechpartner: | PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 86159 Augsburg Telefon: 0821 5901-0 Telefax: 0821 5901-416 E-Mail: pci-info@basf.com www.pci-augsburg.de |

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de

Referenzobjekt

Augsburg, 24.03.2017

Seite 4 von 9

Bilder (Verwendungszweck beim Download: „PI“)



Bild 1: Bodenaufbau im Showroom: Auf dem vorbereiteten Untergrund wurde die Entkopplungsbahn PCI Pecilastic E verklebt. Darauf verlegten die Fliesenleger die anthrazitfarbenen Platten mit dem hochflexiblen PCI Flexmörtel S2.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9107&size=2736x3648&format=&check=8e2258bc5e7b1b6037bbe90bc373397a>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de



Bild 2: Servicebereich: Gleicher Bodenaufbau wie im Showroom. Der einzige Unterschied – die Fliesen: Statt Anthrazit (Marazzi, 60 x 60 cm) kam Holzoptik (Marazzi, 30 x 120 cm) zum Einsatz.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9108&size=3648x2736&format=&check=66e31eb5f90f77501b2968d6aa607ddd>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de



Bild 3: Übergang von den neu verlegten anthrazitfarbenen Fliesen zum Altbelag: Hier wurden die Fliesen zunächst angeschliffen, mit der Schutz- und Haftgrundierung PCI Gisogrund 303 grundiert und die Unebenheiten anschließend mit PCI Nivelliermasse ausgeglichen.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9109&size=3648x2736&format=&check=76a4fdbc846c35c0f448c81d9af33c02>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409
www.pci-augsburg.de

Referenzobjekt

Augsburg, 24.03.2017

Seite 7 von 9

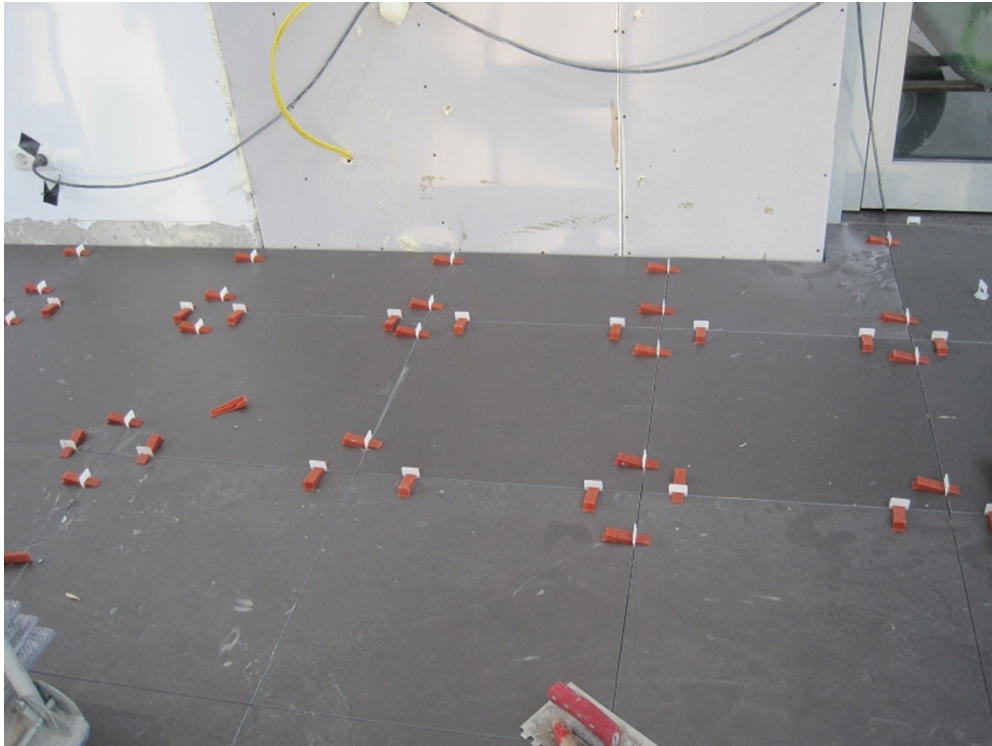


Bild 4: Einsatz des Raimondi Levelling Systems (RLS): Die in den Schlaufen fixierten Keile nivellieren auch die kleinsten Unebenheiten im Bodenbelag.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9110&size=3648x2736&format=&check=b4015f001ee2f9cb81106643647344bc>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de

Augsburg, 24.03.2017

Seite 8 von 9



Bild 5: Das sanierte Audi-Autohaus: Große Karossen auf großen Fliesen. Das passt zusammen und wertet den Präsentationsraum optisch auf.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9111&size=4608x3456&format=&check=c56e7f4e8b32c794cf4597fa16ade984>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de

Referenzobjekt

Augsburg, 24.03.2017

Seite 9 von 9

Über PCI

PCI Augsburg GmbH ist Teil des Unternehmensbereichs Bauchemie der BASF und führend im Bereich Fliesenverlegewerkstoffe für Fachbetriebe in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das Unternehmen bietet außerdem Produktsysteme für Abdichtung, Betonschutz und -instandsetzung sowie ein Komplettsortiment für den Bodenleger-Bereich an. PCI beschäftigt europaweit über 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2016 einen Umsatz von mehr als 250 Millionen Euro netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter www.pci-augsburg.de.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions und Oil & Gas zusammengefasst. BASF erzielte 2015 weltweit einen Umsatz von mehr als 70 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen unter www.basf.com.

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de