

PCI begleitet Verlegung von Rüttelbelägen im Großformat

Rüttelbodenbeläge für höchste

Ansprüche

Jahrzehntelang verzichteten Lebensmitteldiscounter auf ein hochwertiges Erscheinungsbild ihrer Verkaufsflächen. Doch der typische Einfach-Look gehört der Vergangenheit an. Neue Filialen präsentieren sich modern und zeitgemäß, bestehende werden hochwertig saniert. Bei dutzenden Discountmärkten in Deutschland, Österreich und in der Schweiz begleitete die PCI Augsburg GmbH die Bodensanierung. Vorgabe war die sichere Verlegung großformatiger Fliesen bei schnellstmöglichem Baufortschritt. Gemäß den Anforderungen hochbelasteter Gewerbeböden wurden die Fliesenbeläge im Rüttelbodenverfahren verarbeitet: Der Fliesenbelag wird unter Verwendung einer Haftbrücke direkt in das vorgezogene Mörtelbett eingelegt und die hochbelastbare Klebeverbindung zwischen Oberbelag und Mörtelbett durch den anschließenden Rüttelvorgang erwirkt. Die Beläge besitzen so eine hohe Anhaftung und Scherfestigkeit. Entsprechend der zu erwartenden Nutzung und Belastung erfolgt die Ausführung im Verbund, auf Trennschicht oder Dämmung.

In den von PCI betreuten Lebensmittel-Discountmärkten wurden die keramischen Rüttelbodenbeläge auf einem frisch vorgezogenen Zementestrichbett hergestellt, so auch im neu erbauten Lidl-Discounter in Wissen mit einer Fläche von 1.800 Quadratmetern. Der beauftragte

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 2 von 15

Fliesenlegerfachbetrieb, die Werner Nagel GmbH aus Waren-Müritz, verwendete PCI Fleximent als schlämmfähige Haftbrücke und verlegte 60 x 60 cm-Fliesen der Deutschen Steinzeug AG. Die gießfähige Spezial-Haftschlämme erlaubt eine schnelle und zeitsparende Verarbeitung von Feinsteinzeug, Steinzeugkeramik und Betonwerksteinplatten.

Nach Abkehren der verlegten Fliesenfläche erfolgte zeitnah das Abrütteln, denn grundsätzlich gilt: Je eher abgerüttelt wird, umso fester und haltbarer ist der Fliesenbelag. Vorteilhaft ist auch das zügige Verfugen. Verwendet wurde hierfür der flexibilisierte zementäre Fugenmörtel PCI FT Megafug. Der geschmeidige Mörtel ist einfach zu verarbeiten und eignet sich für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm. Mit dem elastischen Silikondichtstoff PCI Silcofug E wurden Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen geschlossen.

Die Fliesenleger der Firma Werner Nagel GmbH verlegten nach dieser Vorgehensweise tausende Quadratmeter Bodenflächen, insbesondere bei unterschiedlichen Discountern. Den straff gesteckten Zeitrahmen konnten sie trotz des gewaltigen Projektausmaßes einhalten und die qualitativ hochwertige Ausführung gewährleisten. „Die Qualität darf auch bei der schnellsten Baustelle nicht leiden“, bestätigt Geschäftsführerin Martina Mehrkühler, „deshalb legen wir einerseits Wert auf die Professionalität unserer Mitarbeiter und andererseits auf die Verwendung hochwertiger Produkte. Seit über zwei Jahrzehnten arbeiten wir mit PCI zusammen. Die Qualität der Produkte überzeugt ebenso wie die Teamarbeit mit den Fachberatern und Anwendungstechnikern.“

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 3 von 15

Objektdaten

Objekt:	Rüttelbodenbeläge für höchste Ansprüche
Untertitel:	PCI begleitet Verlegung von Rüttelbelägen im Großformat
Ort:	Discounter-Märkte in Deutschland, Österreich und Schweiz; Referenzbeispiel: Lidl-Markt in Wissen
Fertigstellung Jahr:	2015
Aufgabe:	Sichere Verlegung von Rüttelbodenbelägen 60 x 60 cm mit vorkonfektionierter Haftschlämme
Objektgröße:	Lidl-Markt Wissen: 1.800 m ²
Produkteinsatz:	PCI Fleximent, PCI FT Megafug, PCI Silcofug E
Bauherr:	z.B. Lebensmitteldiscounter, u.a. Lidl
Planung:	Architekturbüro Eicker, Halver
Verarbeiter:	Werner Nagel GmbH, Waren-Müritz
PCI-Anwendungstechnik:	Andreas Albert
PCI-Fachberatung:	Mathias Freundt
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
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Bilder (Verwendungszweck für den Download: „PI“)



Beim Neubau des Lidl-Marktes in Wissen verlegte das Team der Werner Nagel GmbH Rüttelbodenbeläge im Format 60/60 auf rund 1.800 m² in Zusammenarbeit mit der PCI Augsburg GmbH. Die PCI-Produkte kamen allein in 2015 auf über 100.000 Quadratmetern zum Einsatz.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8517&size=&format=&check=a51849226dbe814f4ec8cc10f652abc5>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN30
IBAN DE73 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 5 von 15



Die Rüttelbodenbeläge wurden auf Trennlage eines frisch vorgezogenen Zementestrichbetts ausgeführt.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8518&size=&format=&check=ff27627646588d65c41a4c23630bdfc0>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 6 von 15



Mittels Schlauchwaage erfolgte die Höhennivellierung des Estrichs.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8519&size=&format=&check=b6f17333b3dff268ef5123f6c7a9ff93>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 7 von 15



Für die Haftbrücke zum Bettungsmörtel wurde die Spezial-Haftschlämme PCI Fleximent verwendet.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8520&size=&format=&check=4560651008d8c383ad31be052096aa3a>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT



PCI Fleximent lässt sich einfach und schnell verarbeiten: Der ausgegossene Verlegemörtel kann mit einer Zahn- oder Glättkelle verteilt werden.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8521&size=&format=&check=930621409586b2a0dd49a3b4a28ef3a7>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 9 von 15



Um einen modernen Look zu erzielen, wurde die Bodenfläche im Lidl-Markt mit 60 x 60 cm großen Fliesen der Deutschen Steinzeug AG verlegt.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8522&size=&format=&check=d9987ca937082a4dc98d40b6c34c99a8>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 10 von 15



Schnell und rationell lassen sich Rüttelböden verlegen: Nach Einbringen des Mörtelbettes erfolgt das Aufbringen der Haftschrämme, das Abkehren, Einrütteln und Verfugen. Damit ist ein schneller Arbeitsfortschritt gewährleistet.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8525&size=&format=&check=b3015f34b2fc1f37a6b1545218ac0649>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 11 von 15



Festigkeit und Haltbarkeit verleiht die Spezial-Haftschlämme mit anschließendem Abrütteln dem neuen Bodenbelag. Dabei gilt: Je eher abgerüttelt wird, desto sicherer und langlebiger.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8526&size=&format=&check=138b699edea75ad2efdc4fee583d83ea>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 12 von 15



Rüttelböden kommen häufig in hochbelasteten Gewerbebereichen wie Supermärkten, in der Lebensmittel- und chemischen Industrie, in Kfz-Werkstätten sowie Produktionsanlagen aller Art zum Einsatz.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8527&size=&format=&check=3f552c3aa173ae8ff2bf0e-ceb68a84b9>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 13 von 15



Für die Anforderungen hochbelasteter Gewerbebereiche bestens geeignet: Im Rüttelverfahren verlegte Fliesenbeläge.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8528&size=&format=&check=7711d87e6017160474a3ca6f62ddc281>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 14 von 15



Eine angenehme Einkaufsatmosphäre erwartet die Kunden im neuen Lidl-Markt in Wissen: Die großformatigen Fliesenbeläge in hell-beigem Farbton lassen den Verkaufsraum modern, freundlich und einladend wirken.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8529&size=&format=&check=121fb3f3cd54a52d27faf9d8d78e8453>

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

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 02.09.2016

Seite 15 von 15

Über Werner Nagel GmbH

Die Werner Nagel Fliesen- und Natursteinverarbeitung wurde am 01.05.1990 gegründet. Am 01.12.1991 kam es zu Weiterentwicklung und zur Gründung der heutigen Werner Nagel GmbH Fliesen-, Estrich- und Natursteinverarbeitung. Derzeit werden 85 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Als anerkannter Partner am Bau werden Gewerbe-, Industrie- und hochwertige Wohnungsbauprojekte im gesamten Bundesgebiet und im Ausland realisiert. Das umfassende Leistungsspektrum ist auf die jeweiligen Kundenwünsche zugeschnitten. Es reicht von Teilleistungen (wie die Lieferung der Fliesen) bis hin zur gesamten Abwicklung der Objekte – von der Bemusterung bis zur Ausführung der Arbeiten als Gesamtkonzept. Werner Nagel GmbH ist führend im Bereich der Rüttelbodenverlegung und Mitglied im AKQR.

www.wernernagelgmbh.de

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 2015 einen Umsatz von mehr als 250 Millionen € netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter www.pci-augsburg.de.

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
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
Fax +49 (8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Manfred Grundmann
Marc Christian Köppe

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

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

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de