

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 1 von 13

PCI begleitet nächtliche Fliesenverlegung in Chemnitzer Einkaufszentrum

Nachtschicht am Roten Turm

Nach 16 Jahren Betrieb sollte die Galerie Roter Turm in Chemnitz optisch wie auch funktionell eine Revitalisierung erfahren. Auf fast 3.000 Quadratmetern wurden daher großformatige Fliesenbeläge verlegt – bei laufendem Geschäftsbetrieb. Damit während der sechseinhalbmonatigen Umbauphase keinerlei Beeinträchtigungen für die Besucher entstanden, erfolgten die Arbeiten ausschließlich nachts. Eine Herausforderung, die neben guter Planung und fachmännischer Ausführung schnelle und gut aufeinander abgestimmte Verarbeitungsprodukte erfordern. Die Planung und Überwachung des Projekts übernahm das beauftragte Büro iproplan® und die Verlegung der Boden- und Wandbeläge führte der speziell auf Großformate spezialisierte Fliesenfachbetrieb CERA-XXL GmbH aus Chemnitz durch. Die PCI Augsburg GmbH stand bei der Planung beratend zur Seite und lieferte die Verarbeitungsprodukte.

Tagsüber shoppen, nachts arbeiten

Um den Geschäftsbetrieb nicht zu stören, mussten die Handwerker über die gesamte Bauzeit ausschließlich nachts arbeiten. Die in Nachtschicht erstellten Flächen sollten ab acht Uhr morgens wieder begehbar sein, die für die nächste Schicht vorgesehenen Flächen wiederum entsprechend vorbereitet werden – mit hundertprozentiger Begehbarkeit und ohne Stolperfallen für die Besucher. Um diesen eng

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, 12.12.2016

Seite 2 von 13

getakteten Zeitplan einhalten zu können, benötigten die Verarbeiter schnelle Baustoffe. Für Michael Franke, Geschäftsführer von CERA-XXL, stand von Anfang an fest: „Dieses Projekt war in jeder Hinsicht eine Herausforderung – die eingeschränkten Arbeitszeiten, die eng getaktete Arbeitsfolge, die großformatigen Fliesen. Dass wir auch für diese Baumaßnahme PCI-Produkte verwenden, stand außer Frage. Aufgrund der kurzen Abbindezeiten konnten wir die Arbeitsschritte zügig aneinanderreihen und die verlegten Flächen jeden Morgen wieder für den Besucherstrom freigeben, was in diesem Fall besonders wichtig war.“

Optimal vorbereiteter Untergrund

Der erste Arbeitsschritt bestand im Abfräsen und Abschleifen des vorhandenen Betonwerksteinbelags. Hohllagigkeiten wurden ausgebessert, offene Fugen mit dem geruchsneutralen Silikat-Gießharz PCI Apogel SH verschlossen. Anschließend folgten das Grundieren mit PCI Gisogrund 303 und Setzen von Höhenpunkten für die Ausgleichsschicht. Um nachträglich auftretende Spannungen und ggf. neu auftretende Untergrundrisse zu kompensieren, verklebten die Handwerker die Entkopplungsbahn PCI Pecilastic auf dem vorbereiteten Untergrund. Hierfür kam der hochverformungsfähige PCI Flexmörtel S2 Rapid zur Anwendung.

Fliesenverlegung im großen Stil

Für echte Großformate entschied sich der Bauherr bei der Wahl der Fliesenbeläge: Die Bodenflächen wurden mit dem Feinsteinzeug MAXFINE (Hersteller: irisFMG) in den Formaten 300 x 100 cm und

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, 12.12.2016

Seite 3 von 13

300 x 150 cm verlegt, die Wände mit 360 x 120 cm großen Feinsteinzeugplatten aus dem Hause Neolith. Beim Verlegen mussten die Handwerker millimetergenau und präzise arbeiten. Für die Fliesenverklebung verwendete das Team von CERA-XXL den Flexmörtel S2 Rapid, der zusätzlich Untergrundspannungen verlässlich ausgleicht und dank der kurzen Abbindezeit das Begehen der neuen Beläge schon nach fünf Stunden ermöglicht. „Da wir unter enormen Zeitdruck standen, war dieser Fliesenmörtel genau das richtige Produkt“, beschreibt Michael Franke von CERA-XXL, „er ist schnellabbindend, hochverformungsfähig und standfest in einem – ein echter Problemlöser.“ Auch der Fugenmörtel von PCI überzeugte den Fliesenlegermeister. PCI Nanofug Premium bietet einen sehr hohen Verarbeitungskomfort mit einem Zeitfenster von rund 40 Minuten und punktet vor allem mit seiner feinen Oberfläche und glänzenden Optik.

Schritt für Schritt zum großformatigen Shoppingerlebnis

Die Umbauphase dauerte vom 2. Mai 2016 bis zum 21. November des gleichen Jahres. Bauherr, Planer und Verarbeiter zeigten sich sehr zufrieden mit dem rundum gelungenen Ergebnis. „Die Zusammenarbeit aller Beteiligten war hervorragend“, resümiert Michael Franke und hebt die kontinuierliche Betreuung durch PCI hervor: „Die fundierte Beratung durch die PCI-Fachberater war uns eine große Hilfe. Wir konnten sicher sein, dass wir für jeden Arbeitsschritt ideal aufeinander abgestimmte Produkte verwendeten und damit immer optimal in der Zeit lagen.“

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, 12.12.2016

Seite 4 von 13

Objektdaten

Objekt:	Nachtschicht am Roten Turm
Untertitel:	PCI begleitet nächtliche Fliesenverlegung in Chemnitzer Einkaufszentrum
Ort:	Chemnitz
Fertigstellung Jahr:	2016
Aufgabe:	Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug auf Boden- und Wandflächen unter enormen Zeitdruck und in Nachtarbeit
Objektgröße:	2.550 m ² Bodenflächen, 350 m ² Wandflächen
Produkteinsatz:	PCI Apogel SH, PCI Gisogrund 303, PCI Nivelliermasse, PCI Pecilastic, PCI Flexmörtel S2 Rapid, PCI Flexmörtel S1, PCI Nanofug Premium, PCI Novoment M1 plus
Bauherr:	Einkaufsgalerie Roter Turm Chemnitz GmbH & Co. KG
Planung:	iproplan® Planungsgesellschaft mbH, Chemnitz
Verarbeiter:	CERA-XXL GmbH; Leipziger Str. 137a, 09113 Chemnitz; Tel.: 0371 / 2345 13 36; Fax: 0371 / 2345 13 37; Mail: info@ceraxxl.de ; Web: www.ceraxxl.de
PCI-Anwendungstechnik:	Falk Findeisen
PCI-Fachberatung:	Mike Hammer
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
Registriergericht:
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

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 5 von 13

Bildermaterial:



Fliesenverlegung in der Galerie Roter Turm in Chemnitz: Um den Geschäftsbetrieb nicht zu stören, mussten die Handwerker über die gesamte Bauzeit ausschließlich nachts arbeiten.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8874&size=7360x4912&format=&check=3c77fd4a84b71cfe31bd71668d7f2d0e>

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

REFERENZOBJEKT



Zur Untergrundvorbehandlung wurden Hohllagigkeiten ausgebessert und offene Fugen mit dem geruchsneutralen Silikat-Gießharz PCI Apogel SH verschlossen.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8875&size=4698x4502&format=&check=63d2671e4768cd72e1eec606403e8bad>

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

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 7 von 13



Für die Grundierung verwendeten die Verarbeiter PCI Gisogrund 303. Die lösemittelfreie und sehr emissionsarme Spezial-Grundierung lässt sich im Roll- und Streichverfahren einfach verarbeiten und ist dank der hellgelben Kontrollfarbe gut erkennbar.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8876&size=5541x3355&format=&check=d811c7dd2ae50df9cecc3430082c03cc>

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 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 8 von 13



Zum Ausgleichen des Untergrunds wurden Höhepunkte gesetzt. Anschließend gossen die Handwerker die PCI Nivelliermasse auf den vorbereiteten Bodenbereich und verteilten sie gleichmäßig über den Untergrund.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8877&size=7245x4665&format=&check=513b83a79c92526f2dd56e5bcd8ef6d6>

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

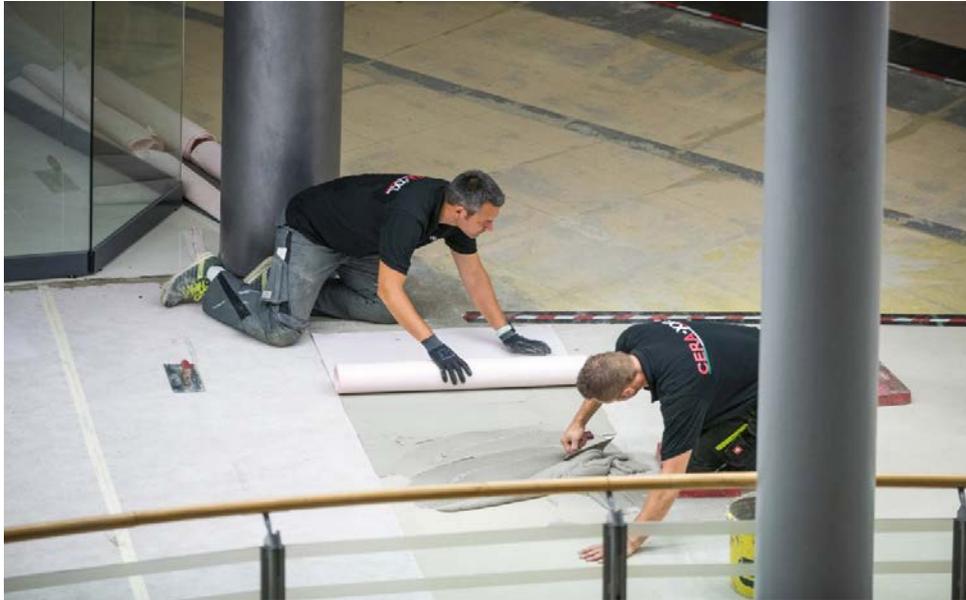
Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

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

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 9 von 13



Um nachträglich auftretende Spannungen und gegebenenfalls neu auftretende Untergrundrisse zu kompensieren, verklebten die Handwerker die Entkopplungsbahn PCI Pecilastic mit dem Flexmörtel S2 Rapid auf dem fachmännisch vorbereiteten Untergrund.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8878&size=7068x4397&format=&check=2f4cfa53c8745e12f3ae151afe466327>

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, 12.12.2016

Seite 10 von 13



Großformatige Fliesen, wie sie in der Galerie Roter Turm verlegt wurden, erfordern professionelles Vorgehen und handwerkliches Geschick. Schon der Transport ist eine heikle Aufgabe.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8880&size=6579x4084&format=&check=cfd358f49a292033b1291d302f0c5814>

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 2707 0001 0535 0700 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 11 von 13



Auch für die Fliesenverklebung verwendete das Team von CERA-XXL den Flexmörtel S2 Rapid, der zusätzlich Untergrundspannungen verlässlich ausgleicht und dank der kurzen Abbindezeit das Begehen der neuen Beläge schon nach fünf Stunden ermöglicht.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8881&size=7074x4697&format=&check=b3601a4c96e7064f7c892a9d52e241c4>

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 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 12 von 13



Die Kunden erwartet nun eine umfassend neu gestaltete Galerie. Über großformatige Fliesen können sie stilvoll von Geschäft zu Geschäft flanieren. Die schnellen Produkte von PCI, die ausgefeilte Logistik und die gute Zusammenarbeit aller Baubeteiligten machten die termingerechte Fertigstellung der Fliesenverlegearbeiten in der Galerie Roter Turm möglich.

<https://pics.pci-augs-burg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=8882&size=7360x4912&format=&check=ae8378ef81408552ab1b03cb9c6378c3>

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 2707 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 12.12.2016

Seite 13 von 13

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.

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
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