

PCI: Starker Partner bei Fliesenverlegung in Grundschule Schönow

Dem Ansturm gewachsen

Im direkten Einzugsgebiet und Nordosten der Metropole Berlin liegt die Stadt Bernau. Aufgrund der guten Verkehrsanbindung und des hohen Freizeitwertes zieht der Ort verstärkt junge Familien an. Um den ständig steigenden Schülerzahlen zu entsprechen, wurde im Ortsteil Schönow ein neuer Schulkomplex errichtet. Den Zuschlag für die Befliesung der rund 1.000 m² Boden- und rund 500 m² Wandflächen in Fluren, Treppenhäusern und Toiletten bekam die Keramik KG Norbert Fechner aus Guben, die seit 25 Jahren ausschließlich mit PCI-Produkten arbeitet. Bereits in der Vorbereitungsphase standen Fachberater Frank Scholz und Anwendungstechniker Andreas Albert beratend zur Seite. Eine besondere Herausforderung vor der eigentlichen Fliesenverlegung stellten die Maßabweichungen zwischen Rohbau und dem Fliesenausbau dar.

Die Höhendifferenzen in den Treppenhäusern passten die Fliesenleger mit dem universell einsetzbaren Reparaturmörtel PCI Nanocret R2 an. Für die Grundierung aller Fliesenflächen kam die Haft- und Schutzgrundierung PCI Gisogrund an Wänden und Böden zum Einsatz. Die blaue Farbe der lösemittelfreien (TRGS 601) Grundierung ermöglicht eine optimale Flächenkontrolle und sorgt damit für einen zügigen Arbeitsfortschritt. Die Abdichtung in den Toilettenräumen erfolgte an den Wänden mit der wasserdichten

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, 30.11.2015

Seite 2 von 11

Schutzschicht PCI Lastogum, an den Böden mit der 1-komponentigen, wasserdampffoffenen flexiblen Dichtschlämme PCI Seccoral 1K.

Bei der Verlegung und Verfugung der Fliesenbeläge setzten die Objektbeteiligten auf die bewährten Produkte der PCI Nano-Familie: Mit PCI Nanolight wurden sowohl das Feinsteinzeug (Pardyz Ceramika / Klingenberg) am Boden als auch das Steingut (Agrob Buchtal) an den Wänden verlegt. Die Produkte auf Basis der Leichtmörteltechnologie bilden beim Aushärten optimierte Mörtelstrukturen aus und erzielen damit eine enorm starke Verklebung. Verfugt wurden die Fliesenbeläge mit dem Flexfugenmörtel PCI Nanofug, der sich durch seine geschmeidige Konsistenz und wasserabweisende Oberfläche auszeichnet. Zum Schließen von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen kam der elastische Silikondichtstoff PCI Silcofug E zum Einsatz.

Die Einbauzeit der Fliesenbeläge betrug rund acht Monate und wurde mit einem Team von zwei bis fünf Fliesenlegern bewältigt. Bauherr und Architekt überzeugten sich am Ende der Baumaßnahme vom Ergebnis und zogen einstimmig die Bilanz: erstklassige Arbeit! Die Teamarbeit mit der Keramik KG Norbert Fechner aus Guben und der PCI Augsburg GmbH hatte sich aufs Neue bewährt. Pünktlich zum neuen Schuljahr 2015/16 konnte das Schulgebäude nach zweijähriger Bauzeit seiner Nutzung übergeben werden.

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, 30.11.2015

Seite 3 von 11

Objektdaten

Objekt:	Dem Ansturm gewachsen
Untertitel:	PCI: Starker Partner bei Fliesenverlegung in Grundschule Schönow
Ort:	Bernau bei Berlin, Stadtteil Schönow
Fertigstellung Jahr:	2015
Aufgabe:	Fliesenverlegung in Fluren, Treppenhäusern und Toiletten sowie Beratung zu Stufenhöhen und Ausgleichsarbeiten in Treppenhäusern
Objektgröße:	Wand: ca. 500 m ² , Boden: ca. 1.000 m ²
Produkteinsatz:	PCI Gisogrund, PCI Nanocret R2, PCI Nanolight, PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Silcofug E, PCI Nanofug
Bauherr:	Stadt Bernau bei Berlin
Planung:	FPG Finow Plan GmbH
Verarbeiter:	Keramik KG Norbert Fechner
PCI-Anwendungstechnik:	Andreas Albert
PCI-Fachberatung:	Frank Scholz
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 DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 30.11.2015

Seite 4 von 11

Bilder (Verwendungszweck für den Download: „PI“)



Die Stadt Bernau im Nordosten von Berlin errichtete in zweijähriger Bauzeit im Stadtteil Schönau eine neue Grundschule. Die Fliesenverlegung führte die Keramik KG Norbert Fechner aus Guben in enger Zusammenarbeit mit der PCI Augsburg GmbH aus.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8237&size=&format=&check=e5c96f74f042f50dbda500f831a7872c>

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 207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 30.11.2015

Seite 5 von 11



Für die Fliesenverlegung in Fluren, Treppenhäusern und Toiletten kamen die Produkte der PCI Nano-Familie zum Einsatz: Der Flexmörtel PCI Nanolight zeichnet sich durch hohe Ergiebigkeit, einfache Verarbeitung und starke Klebekraft aus. Optisch hochwertige Fugen erzielten die Fliesenleger mit dem Fugenmörtel PCI Nanofug, der sich dank seiner geschmeidigen Konsistenz komfortabel verarbeiten lässt.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8238&size=&format=&check=f088311fe2767ee447b087af5bf62b44>

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, 30.11.2015

Seite 6 von 11



Die Ausgleichsarbeiten in den Treppenhäusern wie auch die Angleichung der unterschiedlichen Höhen führten die Fliesenleger auf Empfehlung mit dem Reparaturmörtel PCI Nanocret R2 aus.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8239&size=&format=&check=7676e08ecf0aa89b051eb03db91d0c83>

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

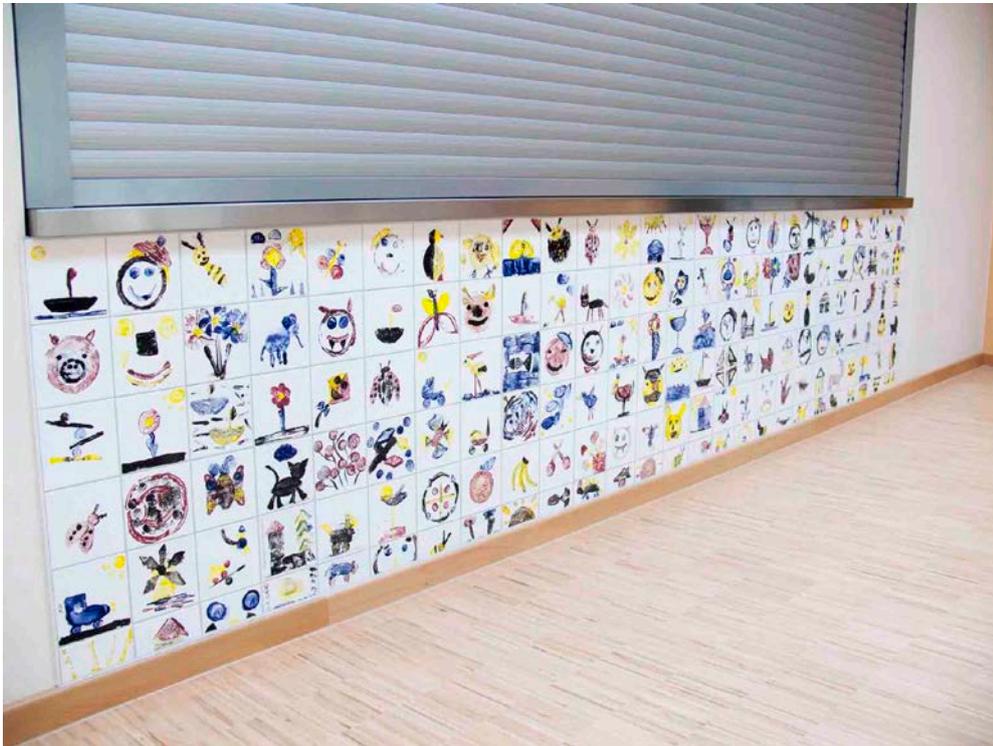
Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

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

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 30.11.2015

Seite 7 von 11



Im Bereich der Essensausgabe in der Mensa wurden keramische Fliesen verlegt, die die Schülerinnen und Schüler der Grundschule Schönnow im Rahmen eines Kunstprojektes selbst farbig gestalteten.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8240&size=&format=&check=99346908f875a8a73c419d5967da022b>

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 207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 30.11.2015

Seite 8 von 11



Nach der Grundierung mit PCI Gisogrund erfolgte die Abdichtung mit der wasserdichten Schutzschicht PCI Lastogum an den Wänden und mit der flexiblen Dichtschlämme PCI Seccoral 1K an den Böden der Sanitärräume.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8241&size=&format=&check=dccca02ce5dd74849b20c132b3fa1573>

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, 30.11.2015

Seite 9 von 11



Verlegt wurden an den Wänden die Steingut-Fliesen Plural Plus aus dem Hause Agrob Buchtal, auf den Böden das Feinsteinzeug Paradyz Doblo und Klingenberg Technica.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8242&size=&format=&check=829a0cac7c20a8b456e2541993216438>

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, 30.11.2015

Seite 10 von 11



Das moderne Schulgebäude verfügt auch über behindertengerechte Toiletten.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8243&size=&format=&check=9c8a8f71e6e3a439e47c4fc3e0a23820>

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 207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 30.11.2015

Seite 11 von 11

Über Keramik KG Norbert Fechner

Der Fliesenfachbetrieb Keramik KG Norbert Fechner startete im Jahr 1990 mit 23 Mitarbeitern in die "Neuzeit" und wird als Familienunternehmen von Norbert Fechner als persönlich haftender Gesellschafter geführt. Die Firma beschäftigt derzeit insgesamt zehn gewerbliche Fliesenleger, darunter zwei Handwerksmeister. Der Fachbetrieb wird regional wie überregional von öffentlichen wie auch privaten Auftraggebern und Wohnungsbaugesellschaften beauftragt. Die Tätigkeitsschwerpunkte liegen bei Krankenhaus- und Senioreneinrichtungen, Schulen, Kitas und verstärkt auch beim Neubau von Wohnungen mit Fokus auf Barrierefreiheit. Für die Durchführung der Arbeiten setzten Norbert Fechner und sein Team fast ausschließlich PCI Produkte ein. Die Zusammenarbeit und das vertrauensvolle Miteinander haben sich über die Jahre bestens entwickelt und sichern, neben dem hohen fachlichen Anspruch, den Erfolg der Keramik KG Norbert Fechner und ihrer Auftraggeber.

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 2014 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 – seit nunmehr 150 Jahren. Unser Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Als das weltweit führende Chemieunternehmen verbinden wir wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation unterstützen wir unsere Kunden in nahezu allen Branchen, heute und in Zukunft die Bedürfnisse der Gesellschaft zu erfüllen. Unsere Produkte und Lösungen tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen, Ernährung zu sichern und die Lebensqualität zu verbessern. Den Beitrag der BASF haben wir in unserem Unternehmenszweck zusammengefasst: We create chemistry for a sustainable future. Die BASF erzielte 2013 einen Umsatz von rund 74 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 112.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet 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