

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 1 von 15

Die Terrasse als Wohlfühlbereich:

Wie Urlaub im eigenen Zuhause

Damit eine Terrasse einen kleinen, aber feinen Luxus im Alltag bieten kann, muss nicht nur der Oberbelag sorgfältig ausgewählt, sondern vor allem auch die Technik im Untergrund stimmen und hohen Anforderungen gerecht werden. Eine Terrasse in Murnau wurde daher von Profis saniert und erweitert. Dabei kamen edle großformatige Feinsteinzeugplatten zum Einsatz, die mit den bewährten Produkten des Bauchemieherstellers PCI Augsburg GmbH verlegt wurden. Eine Besonderheit der Terrasse ist die darunter liegende Garage. Dadurch wird der Außenbereich zu einem Flachdach. Um den Raum unter der Terrasse vor eindringendem Wasser zu schützen, wurden eine fachgerechte Abdichtung hergestellt und an zwei Stellen Punktentwässerungen eingebaut. Mit Dämmplatten aus mineralischem Schaumglas fertigten die Bauprofis eine besonders hochwertige, sichere und widerstandsfähige Dämmschicht an, die mit dem Bitumen-Dämmplattenkleber PCI Pecimor DK einklebt wurde. Die Oberseite der Dämmplatten dichteten die Verarbeiter mit der schnellabbindenden Sicherheits-Dichtschlämme PCI Seccoral 2K Rapid ab. Auf diese Weise sind ein dichtes Dach für die Garage und gleichzeitig ein beständiger Untergrund für den Fliesenbelag der Terrasse entstanden. Auf der zuvor erstellten Abdichtung kamen Drainagematten zum Einsatz, auf die der Drainmörtel PCI Pavifix DM aufgebracht wurde. Diese Lage wirkt ähnlich wie Stelzlager. Durch die komplette Aufstellung des Belages sorgt das System aus Matte und Mörtel für eine schnelle und verzögerungsfreie Entwässerung. Darüber hinaus verhindert der

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 2 von 15

Drainmörtel Frostschäden und vermindert Ausblühungen. Bevor die Verarbeiter die Fliesen mit einem speziellen Fließbettmörtel für Feinsteinzeugbeläge verlegten, stellten sie für eine bessere Bindung von Platten und Verlegemörtel eine Kratzspachtelung auf der Plattenrückseite her. Mit PCI Rapidflott wurde der neue Bodenbelag schnellerhärtend verlegt. Um den Mörtel zu einem noch verformungsfähigeren und beständigeren Produkt gegen Wasser, Frost und Witterung zu modifizieren, ergänzten die Verarbeiter die Zementmörtelmischung mit dem flexibilisierenden Zusatz PCI Lastoflex. Denn damit abgemischte Verlegemörtel bauen Untergrundspannungen ab, gleichen Spannungen infolge von Temperaturschwankungen aus und sind wasserfest sowie frost- und witterungsbeständig. Die Verfugung des Belages sollte hochelastisch sein, um die Längenänderungen der großformatigen Fliesen bei Temperaturwechsel ausgleichen zu können. Deshalb wurden alle Fugen mit dem elastischen, selbsthaftenden Silikon-Dichtstoff PCI Silcoferm S geschlossen.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 3 von 15

Objektdaten

Objekt:	Die Terrasse als Wohlfühlbereich
Untertitel:	Wie Urlaub im eigenen Zuhause
Ort:	Murnau
Fertigstellung Jahr:	2013
Aufgabe:	Bodensanierung: Erstellung eines strapazierfähigen Untergrunds
Objektgröße:	60 m ²
Produkteinsatz:	PCI Pecilastic WS, PCI Pecimor DK, PCI Seccoral 2K Rapid, PCI Pavifix DM, PCI Rapidflott, PCI Lastoflex
Planung:	Otto Hiesinger
Verarbeiter:	Firma Heinz Sander GmbH, Riemerling
PCI-Anwendungstechnik:	PCI-Anwendungstechniker Markus Balleisen
Ansprechpartner :	PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 86159 Augsburg Telefon: 0821 5901-0 Telefax: 0821 5901-459 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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 4 von 15

Bilder:



Die Alpen immer Blick liegt das Haus in einer landschaftlich wunderschönen Gegend. Für eine rundum zufriedenstellende Wohnqualität war es den Bauherren besonders wichtig, auch den Außenbereich ansprechend und wohnlich zu gestalten. Dieser wurde im Zuge der Terrassensanierung vergrößert und gleichzeitig optisch an den angrenzenden Innenraum angepasst.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 5 von 15



Terrasse und Flachdach in einem: Unter der Terrasse der Murnauer Immobilie befindet sich eine Garage. Deshalb dämmen mineralische Glasschaumplatten, die mit dem Bitumen-Dämmplattenkleber PCI Pecimor DK verklebt wurden, den Raum vor Kälteeinwirkung und schützen den Oberbelag vor Wasserdampf.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 6 von 15



Mit der Sicherheits-Dichtschlämme PCI Seccoral 2K Rapid dichteten die Verarbeiter die Oberseite der Dämmplatten ab. Durch die Sicherheits-Dichtschlämme kann kein Wasser in den Raum unter der Terrasse gelangen – der ist sicher.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 7 von 15



Die Lage aus Drainagematten und dem Drainmörtel PCI Pavifix DM wirkt ähnlich wie Stelzlager. Das System aus Matte und Mörtel sorgt für eine schnelle und verzögerungsfreie Entwässerung.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 8 von 15



Nun ist der Untergrund bereit für die Plattenverlegung: Ein Drainagesystem sorgt für eine ideale Entwässerung, so dass Niederschlag und Witterung keine Gefahr für das folgende Feinsteinzeug darstellen. Unter der Drainage wiederum sorgt ein System aus Bitumenschicht, Dämmplatten und Sicherheits-Dichtschlämme für Trockenheit in der unter der Terrasse befindlichen Garage.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 9 von 15



Genau auf der richtigen Höhe: Die bodenbündigen Fenster, die Wohnraum von Terrasse trennen, stellten eine besondere Herausforderung dar. Damit die neuen Feinsteinzeugfliesen keine Stolperfalle darstellen, arbeiteten die Bau-Profis genau nach Maß.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 10 von 15



Mit dem verformungsfähigen Fließbettmörtel PCI Rapidflott in Verbindung mit dem flexibilisierendem Zusatz PCI Lastoflex verklebten die Verarbeiter die neuen 90 mal 90 cm großen Feinsteinzeugplatten sicher auf der Murnauer Terrasse. Die Produktkombination ist wasserfest, frost- und witterungsbeständig und daher ideal für die Verlegung von Keramik im Außenbereich.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 11 von 15



Der Innenraum wird optisch nach außen erweitert, der neue Bodenbelag kreiert ein harmonisches Gesamtbild. Auf diese Weise öffnet sich der Wohnbereich fließend nach außen. Die bodenbündigen Fenster verstärken die Offenheit und lassen viel Licht ins Innere. Das Design des Küchen- und Wohnbereichs fließt nun stilsicher in die Freiluftgestaltung über, wodurch auch der Innenraum eine optische Erweiterung erfährt.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 12 von 15



Stimmig bis ins Detail: An den Randabschlüssen der Terrasse schnitten die Verarbeiter die großen Platten passgenau zu.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 13 von 15



In der Hausfassade sind zu einem großen Teil bodenbündige Fenster eingebaut. Hier wurden am angrenzenden Bereich die Bodenplatten gerade verlegt. Aufgrund dessen erstellten die Verarbeiter eine Konstruktion, die einerseits das Gesamtbild nicht stört und andererseits funktionell Wasser abführt.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 14 von 15



Pure Entspannung in Aussicht: Die sanierte Terrasse lädt zum Urlaub zu Hause ein. Die großen Platten wirken edel und bieten ein rundum harmonisches Ganzes.

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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 13.02.2014

Seite 15 von 15

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 rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2012 einen Umsatz von über 200 Millionen Euro netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter www.pci-augsburg.de.

Über BASF

BASF ist das weltweit führende Chemieunternehmen: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation helfen wir unseren 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 2012 einen Umsatz von 78,7 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 113.000 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:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Tilman Krauch
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
Konto-Nr. 5 350 707
BLZ 720 700 01
www.pci-augsburg.de