

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 03.11..2015

Seite 1 von 12

Müller'sches Volksbad mit PCI-Produkten saniert

Das Juwel unter Münchens Bädern

Das Müller'sche Volksbad, 1901 im Jugendstil erbaut, ist Münchens ältestes und zugleich eines der schönsten Badehäuser Europas. Es liegt in unmittelbarer Nähe zum Deutschen Museum und der Ludwigsbrücke. Dank aufwendiger Sanierungsarbeiten ist es bis heute nahezu in allen Details originalgetreu erhalten. Mit modernster Technik wurde auch das irisch-römische Schwitzbad mit unterschiedlich temperierten Räumen ausgestattet. Zur Renovierung stand der Dampfraum mit Kaskadenbrunnen an, der irische Teil des Ensembles. Die absolut dampfdichte Sanierung des Raumes mit seiner kuppelförmigen Decke stellte eine besondere Herausforderung dar. PCI-Fachberater Christian Schmidt und PCI-Anwendungstechniker Richard Rast standen dem beauftragten Fliesenlegerbetrieb UHNAG GmbH bei der Planung und Ausführung der Arbeiten mit Fachkompetenz und Vor-Ort-Beratung zur Seite.

Für die dampfdichte Auskleidung des Raumes kamen Foamglasplatten der Deutschen Pittsburgh Corning zur Anwendung, abgespachtelt mit PCI Seccoral 2K Rapid. Um sicherzustellen, dass die Platten eine genügende Festigkeit für das zu erwartende Flächengewicht aufweisen, wurde ein Rippenstreckmetall aufgebracht und dieses mittels geeigneter Dübel im Betonuntergrund verankert. Mit dem Mittelbett- und Ansetzmörtel PCI Carrament erfolgte das Einbetten des Rippenstreckmetalls und des Heizsystems. Nach Abschluss der Spachtelarbeiten folgte die 2-komponentige Verbundabdichtung PCI

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:
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, 03.11..2015

Seite 2 von 12

Seccoral 2K Rapid in zwei Arbeitsgängen unter Integration des Sicherheitsdichtbandes PCI Pecitape 120 im Anschlussbereich Boden-Wand, in Ecken und Bewegungsfugen. Genauso wurde in einem späteren Arbeitsgang auch die Brunnenschale aus Kupfer abgedichtet. Die kuppelförmige Decke des Dampfraumes erforderte spezielle Spachtel- und Putzarbeiten, da sich die Ausbildung mit Foamglasplatten schwierig gestaltete. Zum Formen der Rundungen verwendeten die Fliesenleger PCI Carrament auf PCI Seccoral 2K Rapid.

Gemäß dem historischen Vorbild wurde der Aufbau im Kuppelbereich mit speziell angefertigten Fliesenriemchen (147 x 74 x 10 mm) vorgenommen und unter Verwendung des variablen Flexmörtels PCI Nanolight verflies. Das Verfugen erfolgte mit dem flexibilisierten Fugenmörtel PCI Rapidfug, das Schließen der Dehn- und Anschlussfugen mit PCI Silcofug E. Exklusive Jurakalksteinplatten im Format 1120 x 500 x 20 mm kleiden den Wand- und Bodenbereich. Die großformatigen Beläge wurden mit dem Dünnbettmörtel PCI Carraflex verlegt. Für die Verfugung sollte wie auch in der Kuppel zementäres Material verwendet werden, da dieses durch den hohen pH-Wert eine gute Resistenz gegenüber Mikroorganismen aufweist. Hierfür kam der schnelle Flexfugenmörtel PCI Rapidfug zum Einsatz, PCI Carraferm für das elastische Schließen der Dehn- und Anschlussfugen.

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:
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, 03.11..2015

Seite 3 von 12

Objektdaten

Objekt:	Das Juwel unter Münchens Bäder
Untertitel:	Müller'sches Volksbad mit PCI-Produkten saniert
Ort:	München
Fertigstellung Jahr:	01/2014
Aufgabe:	Sanierung des römisch-irischen Dampfraumes in der Sauna des Volksbades
Auftragssumme:	Gewerk Fliesen: rund 60.000 Euro
Produkteinsatz:	PCI Seccoral 2K Rapid, PCI Carrament, PCI Pecitape 120, PCI Nanolight, PCI Silcofug E, PCI Carraflex, PCI Rapidfug, PCI Carraferm, PCI Durapox NT plus
Bauherr:	Stadtwerke München
Planer	Architekten Schmidt-Schicketanz & Partner GmbH, München
Verarbeiter:	UHNAG GmbH, Greiz
PCI-Anwendungstechnik:	Richard Rast
PCI-Fachberatung:	Christian Schmidt
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:
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, 03.11..2015

Seite 4 von 12

Bilder: Bildnachweis PCI Augsburg GmbH



Das Müller'sche Volksbad liegt in unmittelbarer Nähe zum Deutschen Museum und zählt zu den schönsten Badehäusern Europas. 1901 im Jugendstil erbaut, ist es in liebevoller und aufwendiger Kleinarbeit bis heute in fast allen Details originalgetreu erhalten.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8203&size=&format=&check=18b971e15f00709776c20ff3ccfa2f46>

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:
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, 03.11..2015

Seite 5 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8204&size=&format=&check=f1523393579598a24e7226f4418964f7>

Großformatige Natursteinbeläge professionell zu verlegen, erfordert Know-how und hochwertige Verarbeitungsmaterialien. Im Dampfraum des Müller'schen Volksbades kam der Dünnbettmörtel PCI Carraflex zur Anwendung.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8206&size=&format=&check=359bc36c4d23077f582d5f93cdd7bb78>

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:
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, 03.11..2015

Seite 6 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8207&size=&format=&check=629079d0a3ab4e916793fe0627935877>

Der Mittelbett- und Ansetzmörtel PCI Carrament wurde auch auf der Rückseite der Jurakalksteinplatten aufgebracht, um eine zuverlässige und dauerhafte Verlegung der Beläge sicherzustellen.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8208&size=&format=&check=ae71c3cc5539e0acb634d5de9273c910>

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:
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, 03.11..2015

Seite 7 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8209&size=&format=&check=d07a5aa55aa1b95c148e89d2d64db128>

Im Wand- und Bodenbereich wurden exklusive Jurakalksteinplatten im Format 1120 x 500 x 20 mm verlegt. Für die Verlegung kam der für Natursteinbeläge konzipierte Dünnbettmörtel PCI Carraflex zum Einsatz.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8210&size=&format=&check=c43106ee51b038b82cd09dddc291887b>

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:
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, 03.11..2015

Seite 8 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8202&size=&format=&check=bc97c109b7403473211cfb7a569915d4>

*Die kuppelförmige Ausbildung der Decke erforderte ein genaues
Abspachteln und Verputzen der Foamglasplatten und des Heizsystems mit
PCI Seccoral 2K Rapid.*



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8205&size=&format=&check=b0e2d970bb030dfb767218f89b92939b>

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:
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, 03.11..2015

Seite 9 von 12



Der variable Flexmörtel PCI Nanolight kam bei der Verlegung der Fliesenriemchen in der Kuppel des römisch-irischen Dampfraumes zur Anwendung. Verfugt wurde mit dem zementären Fugenmörtel PCI Rapidfug.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8213&size=&format=&check=274b9119b493e73734abe3e6fee594ce>

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:
Philipp Kley

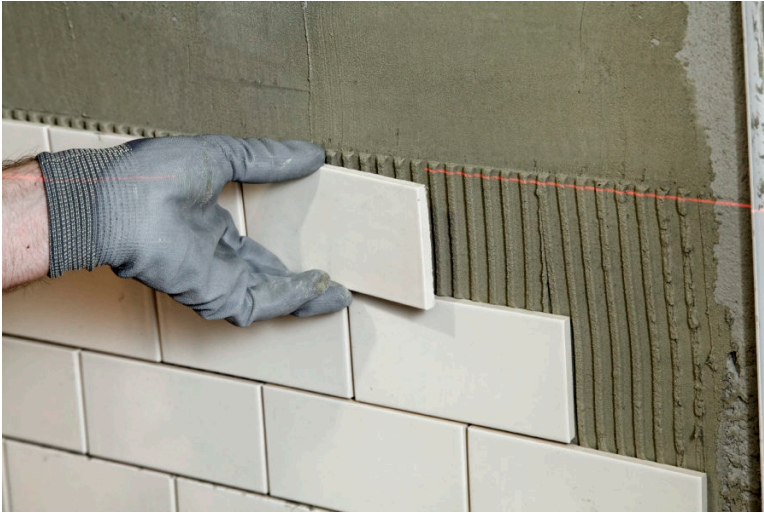
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN30
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 03.11..2015

Seite 10 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8215&size=&format=&chECK=78cde21fa44afd3f2a2ed02ce7f1fa1e>

Mit Hilfe eines Laserstrahls verlegte der Fliesenleger die glasierten Steingutfliesen in der Kuppel des Dampfraumes.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8214&size=&format=&chECK=4ab086918a7844dec5712fe596a94691>

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:
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, 03.11..2015

Seite 11 von 12



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8212&size=&format=&check=23524cabbe1b059c260cf2c8ec904247>

Nicht nur die Innenräume des traditionsreichen Jugendstil-Bades erstrahlen in historischem Glanz. Geschmackvoll beleuchtet versprüht auch das Äußere das historische Flair längst vergangener Zeiten.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=8211&size=&format=&check=5a543c0bbe4560736dbb4fef5a4b729>

Über PCI

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:
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, 03.11..2015

Seite 12 von 12

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. BASF erzielte 2014 einen Umsatz von über 74 Milliarden Euro und beschäftigte am Jahresende rund 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:
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