

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 1 von 11

Schwimmbad Neu-Isenburg zeigt sich seit 2014 wieder in Bestform

## Sukzessive Sanierung mit PCI Produkten

Badegäste des Waldschwimmbads Neu-Isenburg können es sich im Außenbereich gut gehen lassen: Ein Sprungturmbecken mit 5-Meter-Sprungturm, ein 50-Meter-Schwimmerbecken und ein großes Nichtschwimmerbecken befinden sich in einem rund 2,5 Hektar großen Park mit altem Baumbestand. Allerdings wurde 2009 aufgrund erheblicher Schäden im Beckenkopfbereich des Rinnensystems eine Sanierung unumgänglich. Wegen des saisonalen Badebetriebes erstreckten sich die Arbeiten auf einen Zeitraum von über fünf Jahren. Dafür beauftragte der Eigentümer das Unternehmen Fliesen Hoffelner GmbH mit der Erneuerung der Beckenkopfkonstruktion. Im Herbst 2009 begannen die Stemmarbeiten am Sprungbecken. Vier Fliesenleger waren durchgehend mit der Sanierung beschäftigt. Jeweils im Herbst wurden die Arbeiten aufgenommen und – je nach Härte des Winters – im Frühjahr fortgesetzt. Insgesamt wurde der Beckenkopf auf einer Länge von ca. 150 m am Schwimmerbecken, ca. 180 m am Nichtschwimmerbecken und ca. 60 m am Sprungbecken saniert. Dabei musste sukzessive an allen Becken der komplette Altaufbau im Beckenkopfbereich entfernt bzw. von Rinnensteinen und altem Verlegemörtel bis auf den tragfähigen Betonuntergrund befreit werden. Anschließend brachten die Mitarbeiter der Firma Hoffelner den Beckenkopf mit einem PCI Schnellzement-Estrich auf die erforderliche Höhe. Bewährte Vorgehensweise: sorgfältig eingebrachter Ausgleichsmörtel mit dem Schnellzement 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:**  
Dr. Tilman Krauch  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 2 von 11

Novoment Z1 plus Zuschlagkörnung im Rinnenbereich sowie im Bereich der Beckenaufkantung und im Beckenumgang mit PCI Repahaft als Haftbrücke. Nach dem Grundieren mit PCI Epoxigrund 390 dichteten die Fachleute der Firma Hoffelner den Beckenkopf mit PCI Apoflex W ab. Verlegt wurden Fliesen und Rinnsteine mit PCI FT Extra im hohlraumarmen „Kombinierten Verfahren“ nach DIN 18157-1, die Verfugung erfolgte mit dem Reaktionsharz-Mörtel PCI Durapox NT plus.

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

## Objektdaten

Objekt:	Waldschwimmbad Neu-Isenburg Sukzessive Sanierung mit PCI Produkten
Untertitel:	Schwimmbad Neu-Isenburg zeigt sich seit 2014 wieder in Bestform
Ort:	Neu-Isenburg
Fertigstellung Jahr:	2014
Aufgabe:	Schrittweise Erneuerung der Beckenkopfkonstruktion
Objektgröße:	Ca. 150 m am Schwimmerbecken, ca. 180 m am Nichtschwimmerbecken und ca. 60 m am Sprungbecken
Produkteinsatz:	PCI Novoment Z1, PCI Repahaft, PCI Epoxigrund 390, PCI Apoflex W, PCI FT Extra, PCI Durapox NT plus
Bauherr:	Stadtwerke Neu-Isenburg
Verarbeiter:	Firma Hoffelner GmbH, Schlagfeldstraße 12, 63303 Dreieich
PCI-Anwendungstechnik:	Dipl.-Ing. Ingo Grollmisch
Ansprechpartner :	<b>PCI Augsburg GmbH</b> 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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 4 von 11

## Bildmaterial

(Verwendungszweck für den Download „PI“)



*Die Sanierungsarbeiten im Waldschwimmbad Neu-Isenburg begannen 2009. Erster Bauabschnitt: das Sprungturmbecken.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 5 von 11



*Untergrund vor dem Ausgleichen mit PCI Novoment Z1 plus Zuschlagkörnung. Der Untergrund musste „griffig“ hergestellt werden, als Haftbrücke für den Ausgleichsmörtel kam PCI Repahaft zum Einsatz.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 6 von 11



*Wegen der fest stehenden saisonalen Eröffnungstermine des Schwimmbads drängte die Zeit. Bei dem Mörtel, den die Mitarbeiter der Firma Fliesen Hoffelner hier einbringen, handelt es sich deshalb um den Estrich-Schnellzement PCI Novoment Z1 plus Zuschlagkörnung. Vorteil: Der zuverlässige Profi-Schnellzement lässt sich lange verarbeiten und ist dann schnell abbindend. Bereits nach ca. einem Tag ist PCI Novoment Z1 mit keramischen Belägen belegbar.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 7 von 11



*Eine Vorgehensweise, die sich schon bei vielen Sanierungsprojekten – auch im Schwimmbad-Bereich – bewährt hat: Ausgleichsmörtel mit Schnellzement PCI Novoment Z1 plus Zuschlagkörnung im Rinnenbereich sowie im Bereich der Beckenaufkantung und im Beckenumgang.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 8 von 11



*Egon Pfuhl, erfahrener Mitarbeiter und Verlege-Profi der Firma Hoffelner, verklebt blaue Handfass-Steine aus dem System Finnland II des Herstellers Agrob Bruchtal, einem Unternehmen der Deutschen Steinzeug. Zum System gehören auch die entsprechenden Rillenkanten. Sichtbar hinter der Rinne: die Chroma NonSlip Fliesen 25/12,5 (Farbton 69 hellbeige) in der Trittsicherheit -/B.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)



# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 9 von 11



*Nach seiner Sanierung erstrahlt das Sprungturmbecken in neuem Glanz.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 10 von 11



*Das Waldschwimmbad in Neu-Isenburg wird vorbildlich instand gehalten. Im Zuge der Sanierung von 2009 bis 2014 wurden die Beckenkopfkonstruktionen aller Schwimmbecken Schritt für Schritt erneuert. Die Schwimmbecken sind eingebettet in einen rund zweieinhalb Hektar großen Park mit altem Baumbestand, der den Besuchern an heißen Tagen schattige Plätze bietet.*

**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.: DEB11143409

**Bank:**  
Deutsche Bank AG, Augsburg  
Konto-Nr. 5 350 707  
BLZ 720 700 01  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.08.2014

Seite 11 von 11

## 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 über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2013 einen Umsatz von über 200 Millionen Euro netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter [www.pci-augsburg.de](http://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 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](http://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](http://www.pci-augsburg.de)