

## Construction Systems / Irland

### Ein Stadion der Superlative - das Aviva Stadium

Im neuen Aviva Stadion in Dublin, dem Nachfolger des ältesten Rugbystadions der Welt, wurden alle Fliesen sowie der überwiegende Teil der übrigen Bodenbeläge mithilfe von PCI Produkten verlegt.

Das neue Aviva Stadion entstand anstelle des legendären Lansdowne Road Stadions, des ältesten Rugbystadions der Welt, im Stadtteil Ballsbridge der irischen Hauptstadt Dublin. Wie das alte, 1872 eröffnete Stadion ist auch die neue Sportstätte ein kombiniertes Rugby- und Fußballstadion mit zusätzlichen Nutzungsmöglichkeiten. Es verfügt über 51.700 Sitzplätze sowie unter anderem über drei Restaurants, neun Küchen, 69 Bars, 36 Logen mit jeweils eigenen Küchen und eine sogenannte Präsidentenloge für bis zu 450 Gäste, ebenfalls mit eigener Bewirtungsmöglichkeit. Die Reste des 2007 abgerissenen Lansdowne Road Stadions wurden quasi in den neuen Bau eingearbeitet: Rund 25.000 Tonnen Betonschutt dienten als Auffüllmaterial und über 1.500 Tonnen Stahl wurden recycelt und erneut als Baustahl eingesetzt.

Für die Fliesenlegearbeiten und das Verlegen aller Bodenbeläge im gesamten neuen Stadion – mit Ausnahme von Teppichen und Epoxidharzböden – kamen ausschließlich PCI Produkte zum Einsatz. Zuerst waren die 36 Küchen der Logen an der Reihe: Die Wandfliesen fixierte man mithilfe von PCI Nanolight<sup>®</sup> und verfugte sie dann mit PCI Durafug<sup>®</sup> in den normalen und PCI Silicoferm<sup>®</sup> S in den Bewegungsfugen. Die Böden wurden zunächst mit dem Universal-Vorstrich PCI VG 2 grundiert und dann mit der Objektspachtelmasse PCI OSP 31 geglättet, bevor man einen

**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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 2 von 8

Vinylboden verlegte. In den Hauptküchen und Thekenbereichen sowie in den Umkleide- und Pausenräumen der Mitarbeiter wurden die Böden mit PCI Primer G und PCI Primer W grundiert, mit PCI Periplan® ausgeglichen und der Bodenbelag mit PCI PKL 324 verklebt. Unter anderem die Eingänge, der VIP-Eingang, die öffentlichen Toiletten und die Umkleideräume wurden ebenfalls mit PCI Primer G und PCI Primer W grundiert sowie mit PCI Periplan® CF 25 ausgeglichen. Einige Bereiche erforderten eine Behandlung mit PCI Repahaft® und PCI Novoment® Z1, insbesondere in den Eingangsbereichen, wo die Verkabelung der elektronischen Drehkreuze in den Betonboden eingebettet war. Im Bereich des VIP-Eingangs waren Spannungsrisse im Beton aufgetreten, daher deckte man die gesamte Fläche zunächst mit PCI Pecilastic® ab, bevor man die Fliesen mithilfe von PCI Nanolight verlegte und mit PCI Durafug sowie PCI Elritan® 140 in den Bewegungsfugen verfugte.

In den Umkleideräumen der Spieler sowie im Bereich der Zugänge zum Spielfeld grundierte man die Böden zunächst mit PCI Primer G und glich mit PCI Periplan CF 25 aus, bevor man mithilfe von PCI GKL 357 die speziellen Sport-Gummi-Fliesen verklebte. In den Spielerduschen ebenso wie für ein warmes und ein kaltes Tauchbecken nutzte man PCI Nanolight sowohl für das Verlegen des Glasmosaiks an den Wänden und in den Becken als auch für die Bodenfliesen. Die Böden verfugte man mit PCI Durafug, Wände und Tauchbecken mit PCI Aquafug® sowie mit PCI Silicoferm® VE in den Bewegungsfugen.

Insgesamt wurden rund 4.000 Quadratmeter Boden und 1.500 Quadratmeter Wände gefliest sowie über 8.000 Quadratmeter Bodenfläche mit Ausgleichsprodukten behandelt. Darüber hinaus nutzte man PCI Pericret®, um Wände und Sitzflächen der Tauchbecken zu formen, 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](http://www.pci-augsburg.de)

## REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 3 von 8

Seccoral® zum Abdichten der Duschbereiche sowie PCI Pecitape® und PCI Durapox® in einigen Bereichen der Küchen.

„Den Zuschlag für dieses Großprojekt haben wir aufgrund unserer langjährigen erfolgreichen Zusammenarbeit mit dem beauftragen Verlegebetrieb Tudor Tiles, einem der führenden Fachbetriebe in Irland, bekommen“, erklärt Tom McCarthy, National Sales Manager für PCI in Irland. „Tudor Tiles arbeitet ausschließlich mit PCI Produkten, und sie wissen aus Erfahrung, dass sie auf unsere technische Expertise und Unterstützung vor Ort zählen können.“ Während der Fliesen- und Bodenverlegearbeiten war McCarthy quasi ständig vor Ort und konnte so dafür sorgen, dass alle Herausforderungen, die im Verlauf der Arbeiten auftraten, schnell und ohne den Baufortschritt aufzuhalten gemeistert wurden. „Es war äußerst beruhigend zu wissen, dass die PCI-Experten für jedes Problem eine Lösung finden würden“, so Ashley Deegan, Contacts Manager bei Tudor Tiles. „Alle Fragen wurden sofort an Ort und Stelle geklärt – so haben wir auf jeden Fall Zeit und Nerven gespart.“

Am 31. Juli 2010 fand mit der O<sub>2</sub> Challenge die erste Rugby-Veranstaltung im neuen Aviva Stadion statt, am 11. August mit der Begegnung Irland – Argentinien das erste Fußballländerspiel, und 2011 wird hier das Finale der UEFA Europa League ausgetragen.

**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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 4 von 8

## Objektdaten

Objekt	<b>Ein Stadion der Superlative - das Aviva Stadium</b>
Datum	12.10.2010
Ort	Dublin/Irland
Ausführung	2010
Die Aufgabe	Fliesenverlegearbeiten und Verlegen aller Bodenbeläge im gesamten neuen Stadion – mit Ausnahme von Teppichen und Epoxidharzböden (36 Küchen in Logen, Hauptküchen, Thekenbereiche, Umkleide- und Pausenräume, öffentliche Toiletten, Eingänge, VIP-Bereiche)
Objektgröße	12.000 m <sup>2</sup> Boden- und 1.500 m <sup>2</sup> Wandfläche
Produkteinsatz	PCI Nanolight, PCI Durafug, PCI Silcoferm S, PCI Novoment Z1, PCI Pecilastic, PCI Elritan 140, PCI Aquafug, PCI Silcoferm VE, PCI Pericret, PCI Seccoral, PCI Peditape, PCI Durapox
Planung	Eine Kooperation der Architekturbüros Populous und Scott Tallon Walker
Firma	Tudor Tiles – Verlegebetrieb
Fachberatung	PCI, Tom McCarthy

**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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 5 von 8

## Bildmaterial



[http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx\\_pcireferenzobjekte/icons/icon\\_10001000aviva\\_stadium\\_0\\_02.jpg](http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx_pcireferenzobjekte/icons/icon_10001000aviva_stadium_0_02.jpg)



[http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx\\_pcireferenzobjekte/icons/icon\\_10001000aviva\\_stadium\\_5.JPG](http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx_pcireferenzobjekte/icons/icon_10001000aviva_stadium_5.JPG)

**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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 6 von 8



[http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx\\_pcireferenzobjekte/icons/icon\\_10001000aviva\\_stadium\\_8.jpg](http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx_pcireferenzobjekte/icons/icon_10001000aviva_stadium_8.jpg)



[http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx\\_pcireferenzobjekte/icons/icon\\_10001000aviva\\_stadium\\_9.jpg](http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx_pcireferenzobjekte/icons/icon_10001000aviva_stadium_9.jpg)

**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 2507 0001 0535 0707 00  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Augsburg, 07.09.2011

Seite 7 von 8



[http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx\\_pcireferenzobjekte/icons/icon\\_10001000aviva\\_stadium\\_4.JPG](http://www.pci-augsburg.eu/uploads/tx_pcireferenzobjekte/icons/icon_10001000aviva_stadium_4.JPG)

**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](http://www.pci-augsburg.de)

# REFERENZOBJEKT

Augsburg, 07.09.2011

Seite 8 von 8

## 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 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2010 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 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 2010 einen Umsatz von rund 63,9 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 109.000 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:**  
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](http://www.pci-augsburg.de)