

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 1 di 10

## Posa di piastrelle di grande formato 300 x 150 cm con PCI

### **Grandi formati posati ad hoc**

Sull'isola di Usedom nel mar Baltico è stato realizzato nel 2016 un complesso residenziale con appartamenti di proprietà e di vacanza nelle immediate vicinanze della spiaggia della mondana località balneare di Heringsdorf. In uno degli appartamenti di proprietà sono state posate lastre in grès porcellanato italiane formato 300 x 150 cm su una superficie di 110 m<sup>2</sup>. Sulle pareti del bagno sono state inoltre applicate piastrelle di grande formato (33 x 100 cm) su circa 40 m<sup>2</sup>. Dopo un'accurata preparazione del sottofondo, le lastre di questo esclusivo rivestimento da pavimento sono state posate in modo sicuro e a regola d'arte con l'adesivo specifico PCI Flexmörtel S1 Flott. L'aspetto da considerare era il forte irraggiamento solare attraverso le ampie finestre e il conseguente rischio di tensionamenti. I grandi formati andavano inoltre adattati alla geometria dei locali. Gli addetti alla posa potevano contare sul supporto fornito direttamente sul cantiere dal consulente tecnico PCI Mathias Fründt, dal tecnico di applicazione PCI Wolfgang Dehmel e dal tecnico di servizio PCI Uwe Heinrich.

### **La sfida del sottofondo**

**Sitz der Gesellschaft:**  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

**Geschäftsführer:**  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Philipp Kley

**Registergericht:**  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www\\_pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 2 di 10

Gli artigiani della ditta incaricata Reinke Fliesenfachgesellschaft mbH hanno dapprima applicato una mano di fondo sul massetto cementizio con lo speciale primer adesivo PCI Gisogrund 404. Questo ha garantito una perfetta adesione del successivo strato di lisciatura autolivellante PCI Periplan Fein, necessario per ottenere una specifica struttura del sottofondo. «Soprattutto per le lastre di grande formato è richiesto un sottofondo perfettamente liscio e complanare», spiega il consulente tecnico PCI Mathias Fründt. «Bastano infatti piccole irregolarità per avere un rivestimento finale con dentelli o cavità sottostanti.» PCI Periplan Fein è molto scorrevole, indurisce in fretta e crea una superficie uniforme e poco porosa. Rispettando le condizioni di posa prescritte di 23 °C e 50 per cento di umidità relativa dell'aria, la lisciatura autolivellante è calpestabile e pronta ad accogliere piastrelle ceramiche già dopo tre ore.

In tutti gli ambienti non soggetti a umidità gli addetti hanno in seguito posato PCI Pecilastic E. Si tratta di un manto desolidarizzante e deformabile in grado di compensare eventuali tensionamenti con un effetto ponte sulle fratture per garantire un'elevata sicurezza anche in caso di successive fessurazioni del sottofondo. Un ulteriore vantaggio è costituito dalle sue proprietà anticalpestio. Nel bagno è stato utilizzato il manto PCI Pecilastic U, che oltre ad essere desolidarizzante è anche impermeabile e protegge in modo affidabile i sottofondi sensibili all'umidità. La messa in opera del manto è avvenuta con l'adesivo deformabile per piastrelle PCI Flexmörtel S1 Flott, mentre per l'impermeabilizzazione di battute, giunti e raccordi sono stati utilizzati i nastri sigillanti della gamma PCI Pecitape.

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
UST-IdNr.: DE811143409  
[www\\_pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 3 di 10

## Un adesivo specifico per piastrelle di grande formato

Le lastre in grès porcellanato sono state incollate al pavimento con PCI Flexmörtel S1 Flott. L'adesivo forma un letto stabile che previene l'affondamento delle pesanti lastre di grande formato, mentre la sua deformabilità compensa le variazioni di temperatura e le tensioni nel sottofondo. Per garantire una posa possibilmente senza vuoti delle lastre si è proceduto con il metodo della doppia spalmatura. Una volta posati nel letto adesivo, infatti, questi formati risultano in pratica impossibili da muovere. «Lavoro volentieri con l'adesivo PCI Flexmörtel S1 Flott. È molto comodo da applicare e garantisce un rapido avanzamento dei lavori», spiega Gerald Beutler, direttore della ditta Reinke. «Presenta un tempo di lavorabilità di tre ore, ma al tempo stesso è di rapida presa. Dopo sei ore potevamo già procedere alla sigillatura delle fughe con PCI Nanofug Premium.»

## Piastrelle sulle pareti del bagno posate a regola d'arte

Nel locale ad uso servizi gli addetti hanno posato grandi piastrelle nel formato 33 x 100 cm con l'adesivo ad alta stabilità PCI FT Flex e sigillato le fughe con PCI Nanofug Premium. Il sottofondo è stato preparato con PCI Gisogrund e due mani di membrana elastica impermeabile PCI Lastogum. La posa delle piastrelle è avvenuta nel rispetto dei termini e a piena soddisfazione del committente. «Abbiamo risolto con successo tutte le sfide che presentava questo cantiere», riassume il mastro piastrellista Gerald Beutler. L'eccellente consulenza e i prodotti di qualità di PCI sono stati un validissimo aiuto.»

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)

Frank Rösiger  
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

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

[www\\_pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 4 di 10

## Dati dell'oggetto

Oggetto	Grandi formati posati ad hoc
Sottotitolo	Posa di piastrelle di grande formato 300 x 150 cm con adesivi per piastrelle PCI
Luogo	Heringsdorf sull'isola di Usedom
Termine dei lavori	2017
Compito	Posa di piastrelle esclusive di grande formato su pareti e pavimenti
Dimensioni oggetto	circa 110 m <sup>2</sup>
Prodotti utilizzati	Pavimento: PCI Gisogrund 404, PCI Periplan Fein, PCI Pecilastic E, PCI Pecilastic U, PCI Pecitape, PCI Flexmörtel S1 Flott, PCI Nanofug Premium, PCI Silcofug E; pareti: PCI Gisogrund, PCI Lastogum, PCI FT Flex, PCI Nanofug Premium, PCI Silcofug E
Impresa di posa	Reinke Fliesenfachgesellschaft mbH
Tecnica di applicazione PCI	Wolfgang Dehmel
Tecnico di servizio PCI	Uwe Heinrich
Consulenza tecnica PCI	Mathias Fründt
Interlocutore	<b>PCI Augsburg GmbH</b> Piccardstraße 11 86159 Augsburg Telefono: 0821 5901-0 Telefax: 0821 5901-416 E-mail: <a href="mailto:pci-info@basf.com">pci-info@basf.com</a> <a href="http://www pci-augsburg.de">www pci-augsburg.de</a>

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
  
[www pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 5 di 10

**Foto** (specificare utilizzo «PI» per il download)



Foto 1 – In un appartamento di proprietà a Usedom sono state posate lastre di grande formato 300 x 150 cm. La sfida è stata vinta con i prodotti di PCI Augsburg GmbH.

**Scarica foto 1: *Usedom\_Heringsdorf\_P1340805***

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9460&size=4000x3000&format=&check=56260d87ec2db689b4323d7858113e64>

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 6 di 10



Foto 2 – Le piastrelle bianche in combinazione con il colore blu degli elementi di arredo, ripreso anche dalle pareti e dai tessuti, creano una moderna abitazione in stile marittimo.

**Scarica foto 2: Usedom\_Heringsdorf\_P1340789**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9459&size=3000x4000&format=&check=95fab8ab657be5fcfc271d981365a3cb>

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 7 di 10



Foto 3 e 4 – Sulle pareti del bagno sono state posati circa 40 m<sup>2</sup> di piastrelle di grande formato 33 x 100 cm.

**Scarica foto 3: Usedom\_Heringsdorf\_P1340782**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9458&size=4000x3000&format=&check=2366d1be76fceb44c89985e1ba9d5b7b>

**Scarica foto 4: Usedom\_Heringsdorf\_P1340781**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9457&size=3000x4000&format=&check=23fe5295c40eb0b71960cae93c3d9958>

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

## Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 8 di 10



Foto 5 e 6 – Per ottenere una posa possibilmente senza vuoti delle lastre in grès porcellanato di grande formato i piastrellisti hanno applicato l'adesivo PCI Flexmörtel S1 Flott sul sottofondo preparato e sul retro delle piastrelle.

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www\\_pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 9 di 10

**Scarica foto 5: Usedom\_Heringsdorf\_DSCN6466**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9452&size=4608x3456&format=&check=e1cd9397a253f175513a0ef5b0860bb6>

**Scarica foto 6: Usedom\_Heringsdorf\_DSCN6491**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9454&size=4608x3456&format=&check=b50bfd54e271641543da4571fb94a255>



Foto 7 – Al fine di ridurre i tensionamenti, gli addetti alla posa hanno applicato il manto desolidarizzante PCI Pecilastic E con l'adesivo deformabile PCI Flexmörtel S1 Flott. Nel bagno è stato utilizzato il manto impermeabile e desolidarizzante PCI Pecilastic U.

**Scarica foto 7: Usedom\_Heringsdorf\_DSCN6454**

<https://pics pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=9451&size=4608x3456&format=&check=85d2e403e521ab9ac0f2245586db7274>

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

# Oggetto di riferimento

Augsburg, 31.01.2018

Pagina 10 di 10

## Informazioni su PCI

**PCI Augsburg GmbH fa parte della divisione prodotti chimici per l'edilizia di BASF ed è leader nel settore dei materiali per la posa di piastrelle destinati ad aziende specializzate in Germania, Austria e Svizzera. L'azienda offre inoltre sistemi di prodotti per l'impermeabilizzazione, la protezione e il ripristino del calcestruzzo e un assortimento completo per pavimentatori. Il Gruppo PCI conta più di 1'200 collaboratrici e collaboratori in tutta l'Europa e nel 2017 ha generato un fatturato netto di oltre 314 milioni di euro. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Internet: [www pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de).**

## Informazioni su BASF

**In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. I circa 114'000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotto è organizzato in cinque segmenti: Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions e Oil & Gas. Nel 2016 BASF ha generato un fatturato di 58 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS), Londra (BFA) e Zurigo (BAS). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Internet: [www.bASF.com](http://www.bASF.com).**

Sitz der Gesellschaft:  
PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg  
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg  
Tel. +49(8 21) 59 01-0  
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:  
Marc Christian Köppe (Vorsitz)  
Frank Rösiger  
Udo Weimer  
  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Philipp Kley

Registergericht:  
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355  
USt-IdNr.: DE811143409  
  
[www pci-augsburg.de](http://www pci-augsburg.de)