



**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

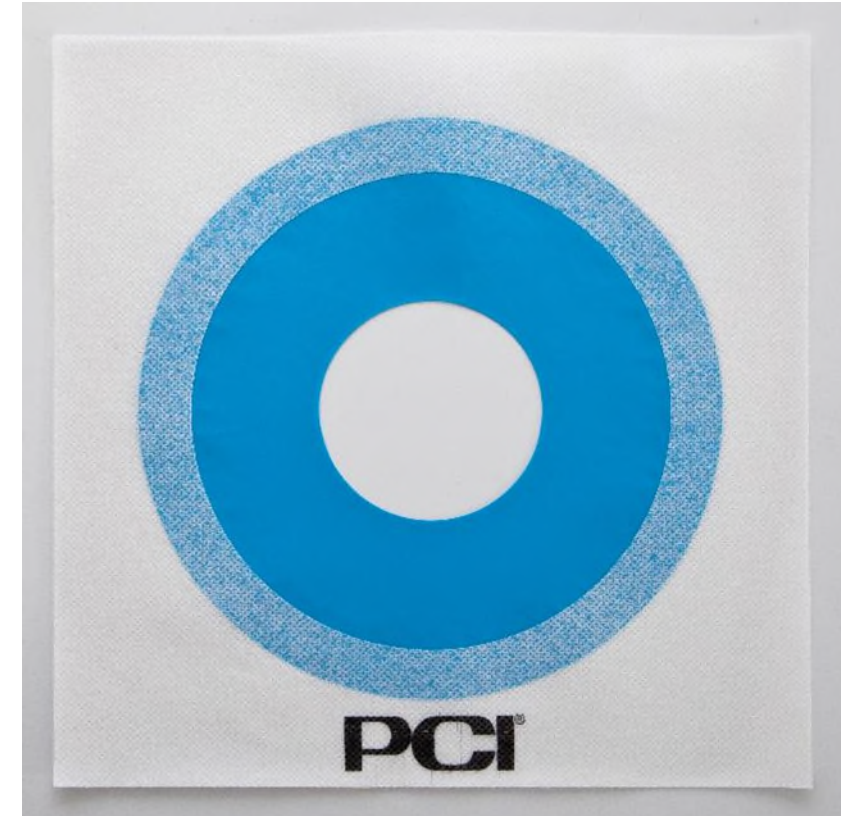
# Die sichere Detaillösung

# Die sichere Detaillösung

Verarbeitung von systemzugehörigen Dichtmanschetten



Einarbeiten von Pecitape 42,5 x 42,5



Einarbeiten von Pecitape 22 x 22

# Die sichere Detaillösung

## Durchdringungen

- W2-I und W3-I:  
nachträgliche Installationen als  
Durchdringungen planen
- W1-I:  
Perforationen zulässig, wenn gegen  
das unmittelbare Einwirken von  
Brauch- und Spritzwasser geschützt

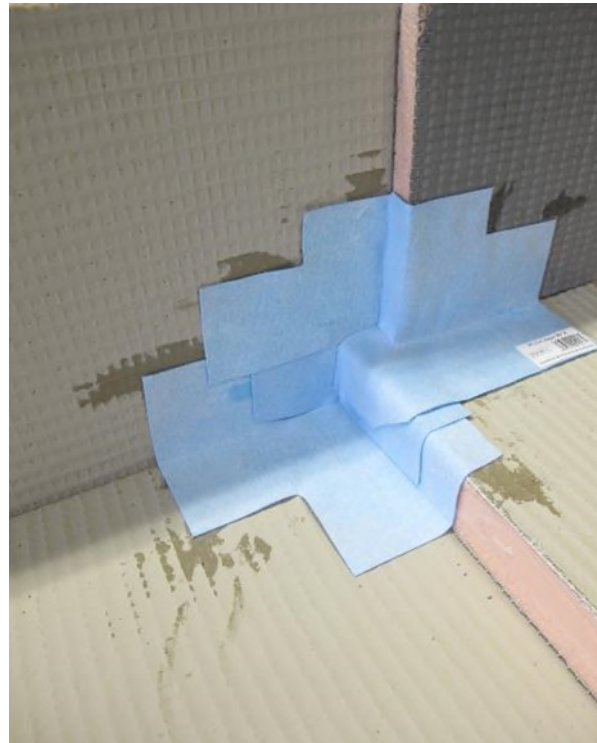


# Die sichere Detaillösung

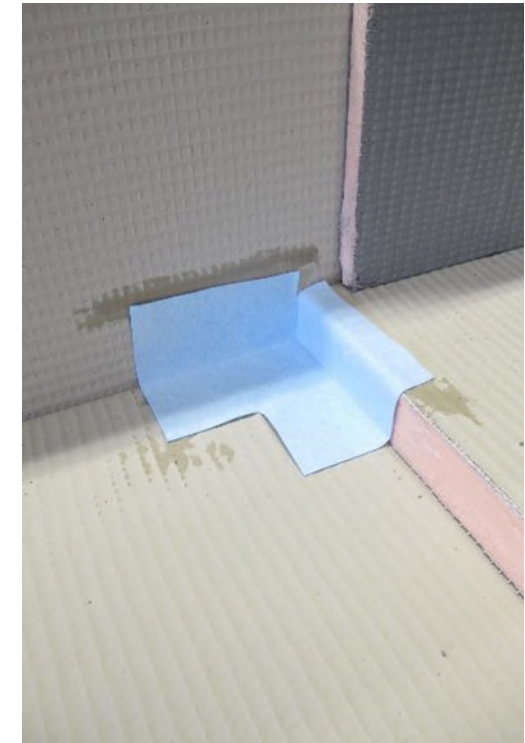
## Stufenausbildung mit PCI Pecitape



Rohbauzustand

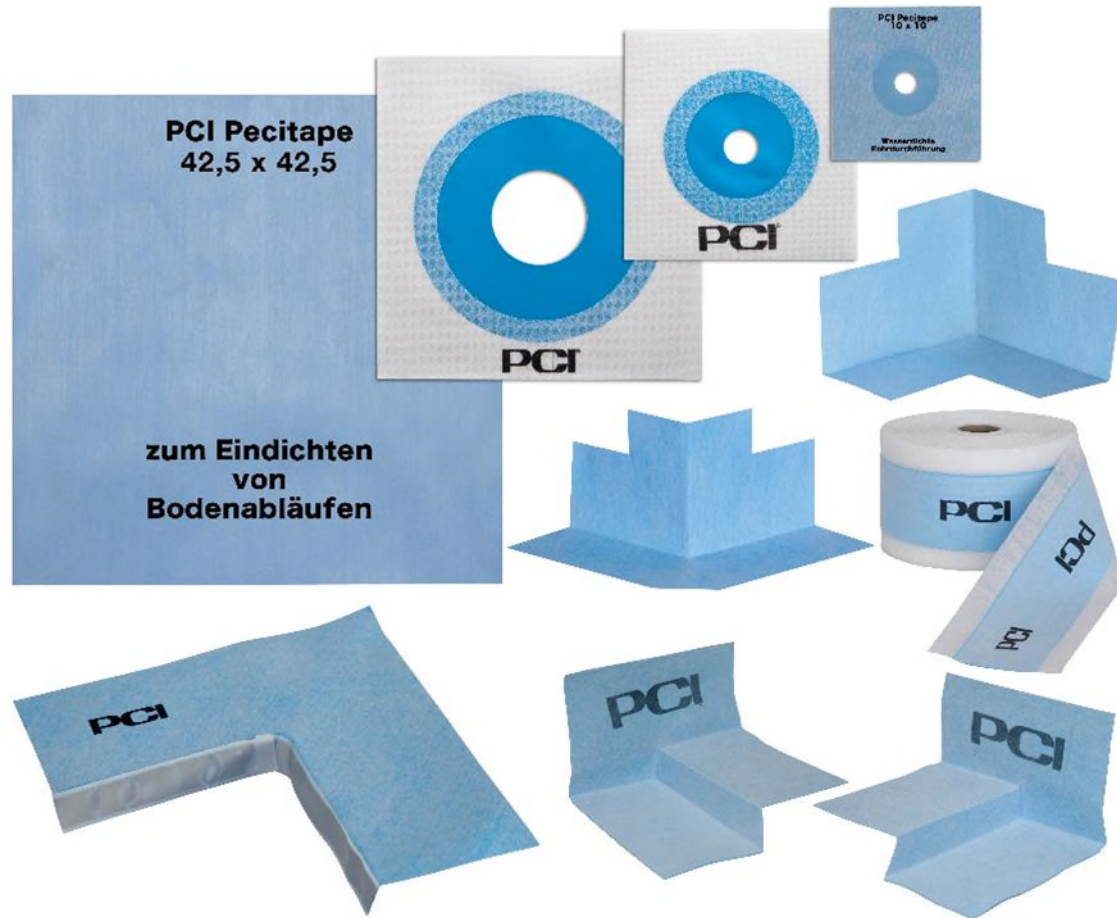


Hier sind mehrere Ecken notwendig



Eine Ecke allein reicht nicht

# PCI Pecitape® Sonderformen



# PCI Pecitape® WDB

Schallschutz-Wannendichtband - für Badewannen und Duschtassen

- passende Wannenanbindung in Flächenabdichtung
- mit integriertem Schallschutz und Antihafbereich
- Set enthält alle notwendigen Bestandteile



# Die sichere Detaillösung

## Erforderliche Flanschbreiten von Rinnen / Durchdringungen

- W0-I bis W2-I                   ⇒ mind. 50 mm  
geprüft                           ⇒ mind. 30 mm
- W3-I, oder                       ⇒ auch größer  
zus. Einwirkung
- Schlitzung einer Aufkantung nicht  
notwendig, da Abdichtungsebene nicht  
wasserführend
- Rinnen vertieft einbauen, zur  
Sicherstellung eines aufstaufreien  
Abflusses



Negativbeispiel



Rinne mit Flansch

# Die sichere Detaillösung

## Los-Festflanschkonstruktion

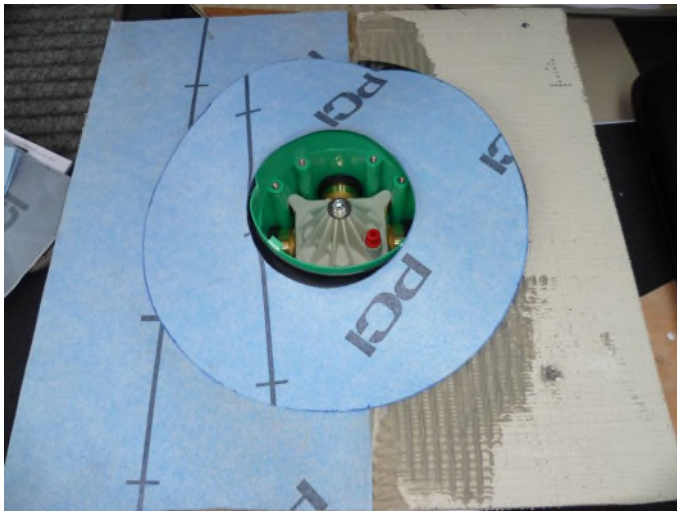


Konstruktion in einem Schwimmbecken

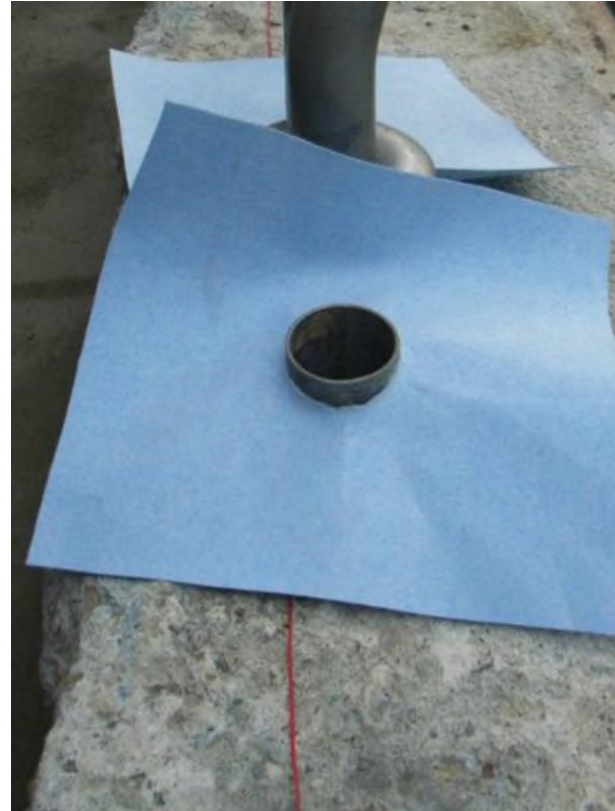


# Die sichere Detaillösung

## Flanschlose Durchdringungen



Nachträgliche Flanschbildung mit Dichtmanschetten



Leitertreppe in einem Schwimmbad nicht in Abdichtung integriert



Mit Durchdringung verklebte Dichtmanschette

# Die sichere Detaillösung

Flanschlose Abläufe, Anschlüsse



Falscher Ablauf im HWR



Anschluss Fenster

# PCI Epoxigrund® 390, PCI Epoxigrund® Rapid

**PCI**  
Für Bau-Profis

Spezial-Grundierung - auf saugenden und nicht saugenden Untergründen

- 2K-Epoxidharz, lösemittelfrei
- sehr gute Haftung auf:
  - Zementestrich
  - Beton, Putz
  - Edelstahl, Aluminium, PVC, etc.
- deckend mit Quarzsand abstreuen
- Überschuss nach Trocknung absaugen



# Die sichere Detaillösung

## Anschlüsse

- Wasseraustritt auf nicht abgedichtete angrenzende Bodenflächen ist zu vermeiden:
  - Schrägflächen (Unterschied mind. 1 cm)
  - Entwässerungsrinne (bei W3-I zwingend)
- Abdichtungen hinter der Zarge notwendig

