

**mastix sa**

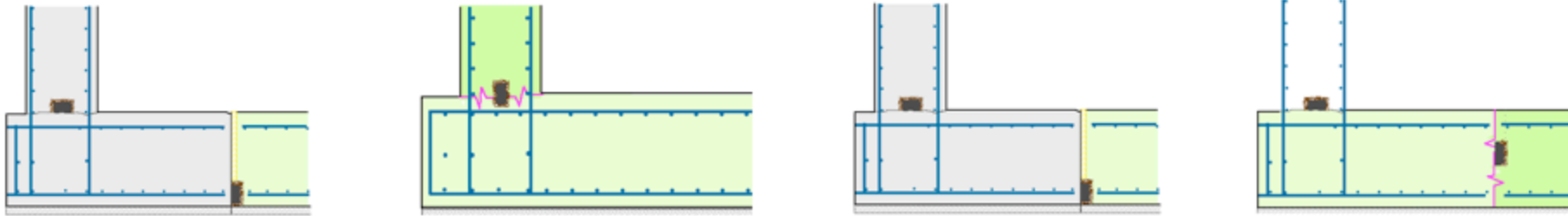
Route Aloys-Fauquez 28  
CH 1018 Lausanne

Tel. +41 21 648 2949  
Fax +41 21 648 3172  
Email [mastix@mastix.ch](mailto:mastix@mastix.ch)  
Internet [www.mastix.ch](http://www.mastix.ch)

**BFL-Mastix Bänder**

**Wasserdichtung der Fugen in Betonbauten**

Arbeitsfugen  
Schwindfugen  
Setzungsfugen  
Programmierte Schwindfugen



## Anwendungen

Bodenplatte / Bodenplatte

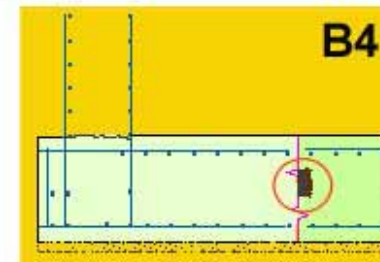
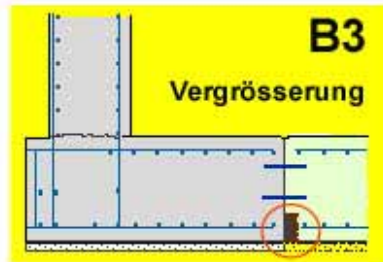
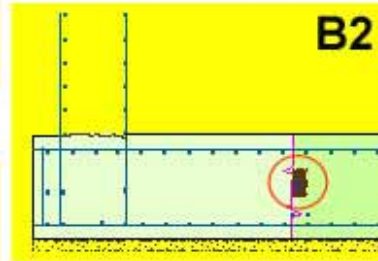
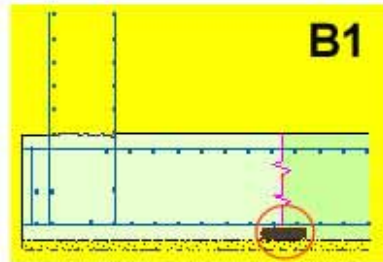
Bodenplatte / Wand

# Die üblichen Anwendungsmöglichkeiten der **BFL-Mastix** Bänder

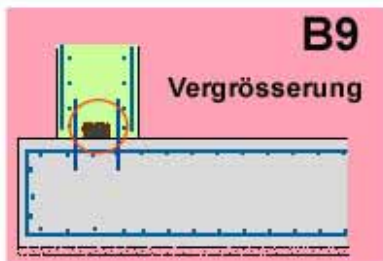
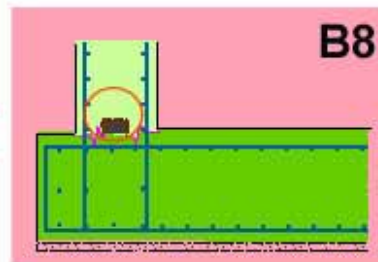
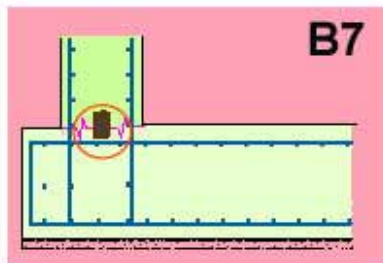
## Arbeitsfuge

## Schwind-/Setzungsfuge

**Bodenplatte/  
Bodenplatte**

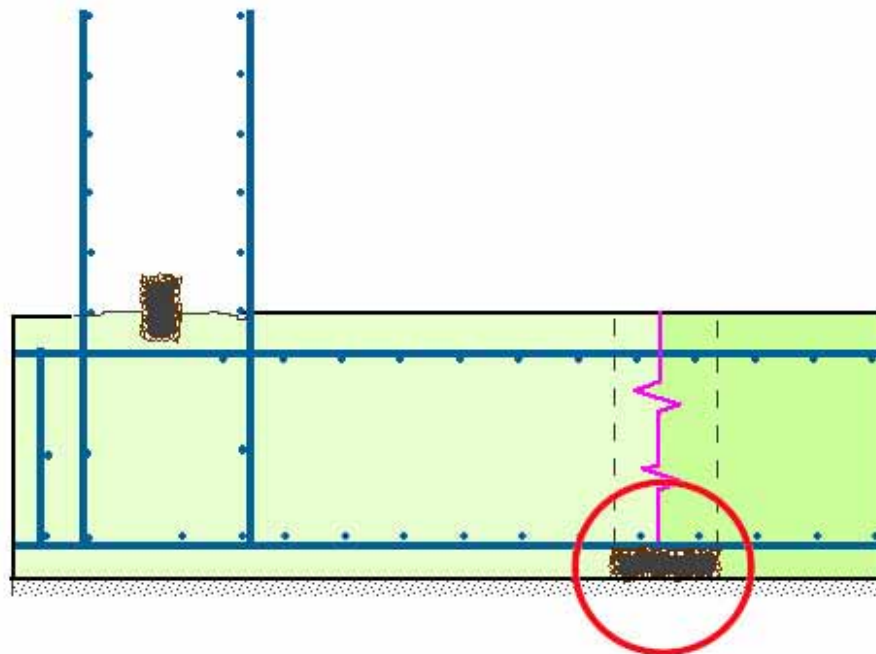


**Bodenplatte/  
Wand**



**A9**

# Arbeitsfuge zwischen Betonieretappen einer Bodenplatte

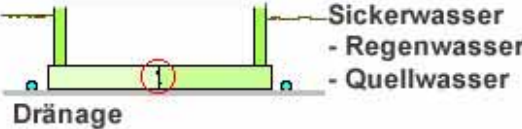

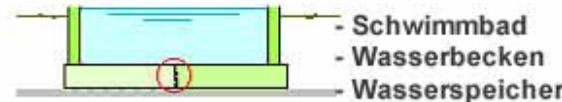


Nagel



-  Sauberkeitsbeton
-  1. Betonieretappe
-  2. Betonieretappe

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder
	20/70 R4 20/120 R4
	20/70 R4 20/120 R4
	20/70 R4 20/120 R4

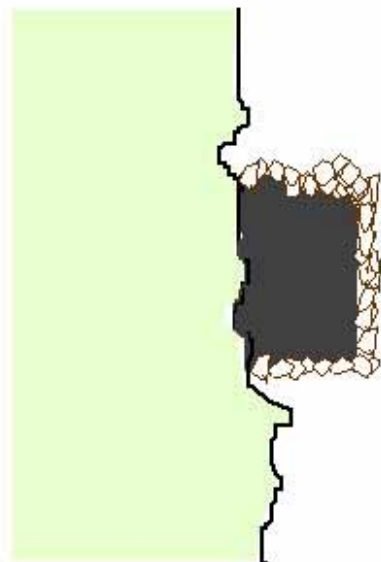
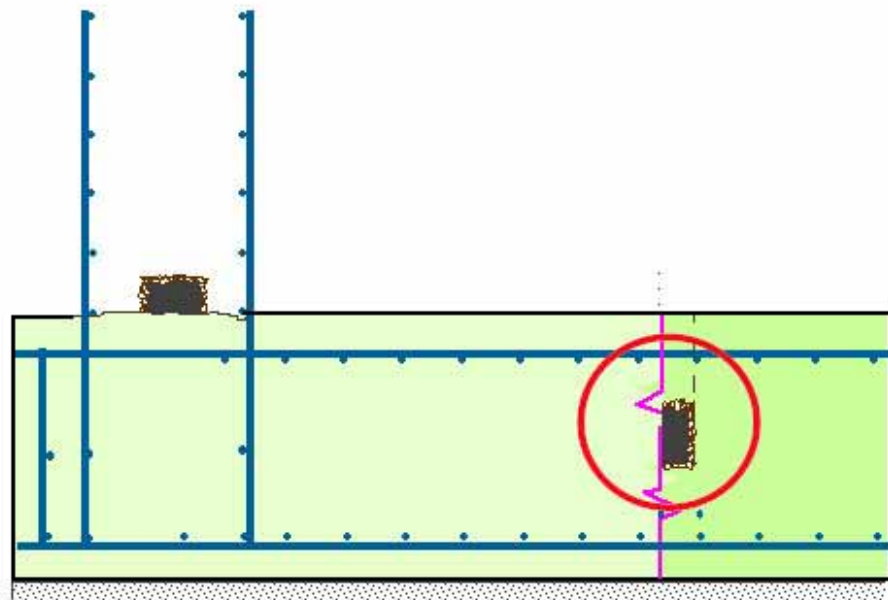
## Einbauverfahren

Die Bänder werden auf den Sauberkeitsbeton gelegt und mit Nägeln befestigt

zurück

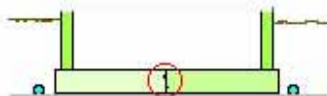

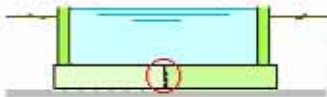
**B1**

# Arbeitsfuge zwischen Betonieretappen einer Bodenplatte



-  Sauberkeitsbeton
-  1. Betonieretappe
-  2. Betonieretappe

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder
 <p>Sickerwasser - Regenwasser - Quellwasser</p> <p>Dränage</p>	<p><b>1</b></p> <p>15/30 R 20/40 R 30/40 R</p>
 <p>Grundwasserspiegel - ständig - wechselnd</p>	<p><b>2</b></p> <p>20/40 R 30/40 R 40/50 R</p>
 <p>- Schwimmbad - Wasserbecken - Wasserspeicher</p>	

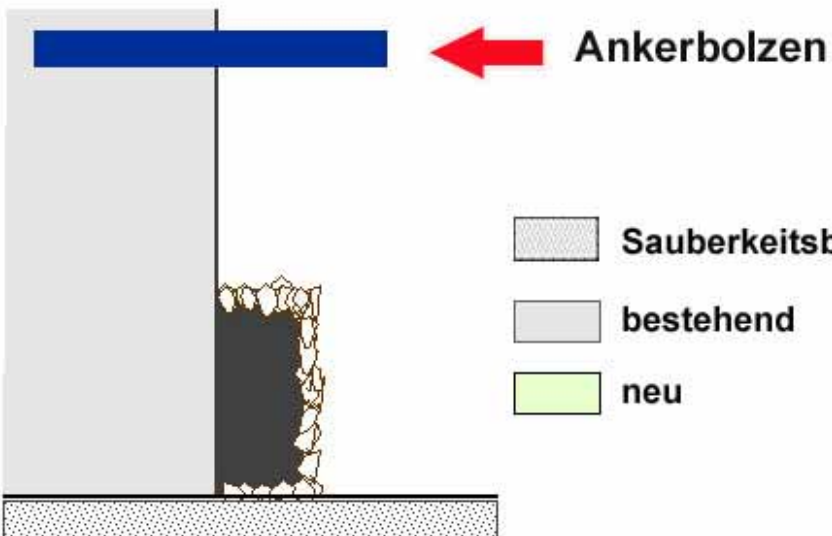
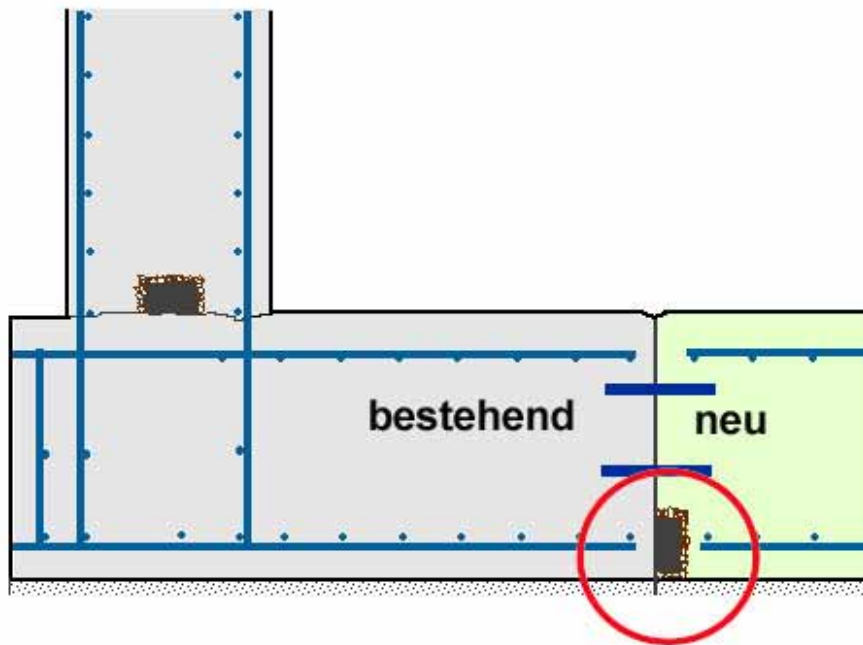
## Einbauverfahren

- 1** Die Bänder werden heissverklebt
- 2** Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt

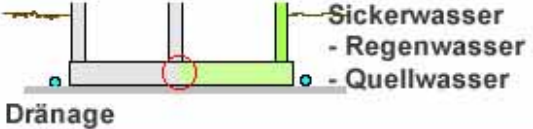
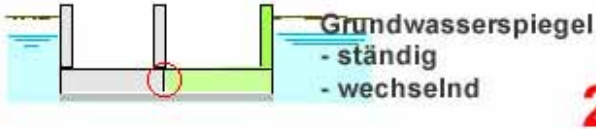
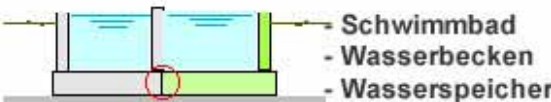
zurück

**B2**

# Arbeitsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder
 <p>Dränage</p>	<p><b>1</b></p> <p>15/30 R 20/40 R 30/40 R</p>
 <p>Grundwasserspiegel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ständig</li> <li>- wechselnd</li> </ul>	<p><b>2</b></p> <p>20/40 R 30/40 R 40/50 R</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwimmbad</li> <li>- Wasserbecken</li> <li>- Wasserspeicher</li> </ul>	

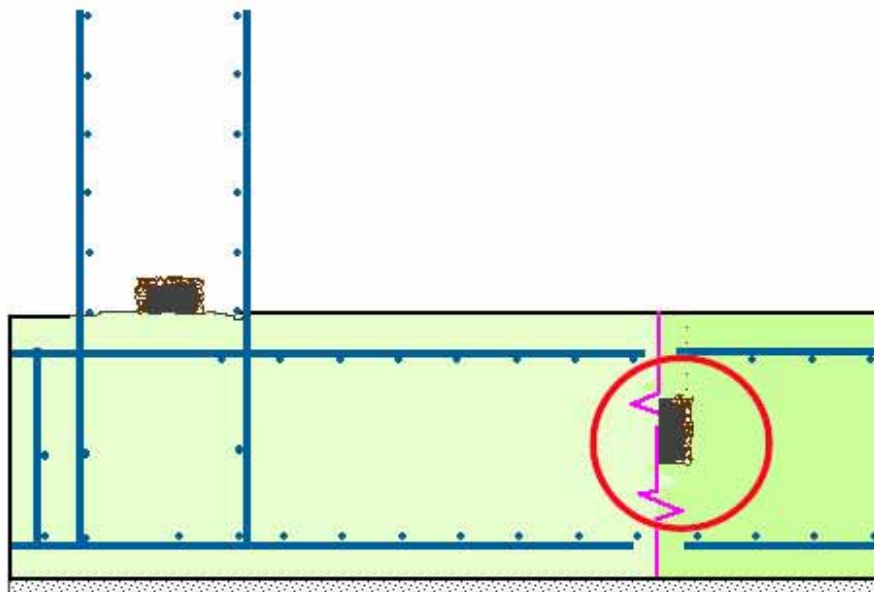
## Einbauverfahren

- 1** Die Bänder werden heissverklebt
- 2** Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt

zurück

**B3**




# Schwind- und Setzungsfuge in einer Bodenplatte



Die Fugenbänder gewährleisten die Aufnahme von Zug- und Abscherbewegungen.

-  Sauberkeitsbeton
-  1. Betonieretappe
-  2. Betonieretappe

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder	
 <p>Sickerwasser - Regenwasser - Quellwasser</p> <p>Dränage</p>	<p><b>1</b></p> <p>30/40 R4 1/2D 40/50 R4 1/2D 40/70 R4 1/2D</p>	
	 <p>Grundwasserspiegel - ständig - wechselnd</p>	<p><b>2</b></p> <p>30/40 R4 1/2D 40/50 R4 1/2D 40/70 R4 1/2D</p>
		 <p>- Schwimmbad - Wasserbecken - Wasserspeicher</p>

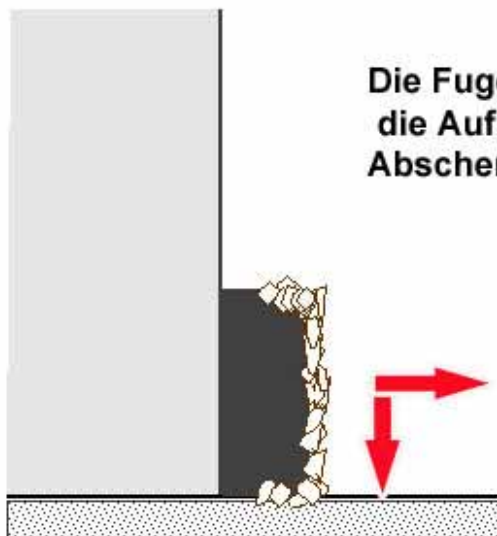
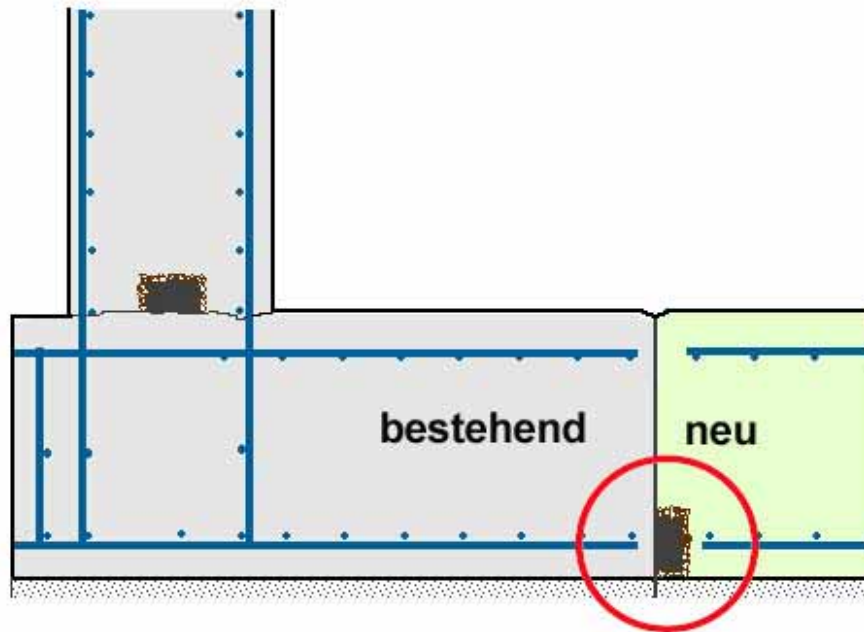
## Einbauverfahren

- 1** Die Bänder werden heissverklebt
- 2** Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt, wobei nachträglich ein Kleberkordon als seitliche Einfassung aufgebracht wird.

zurück

**B4**

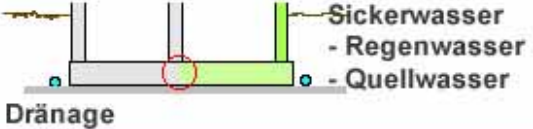

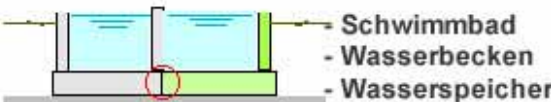
# Schwind- und Setzungsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



Die Fugenbänder gewährleisten die Aufnahme von Zug- und Abscherbewegungen.

-  Sauberkeitsbeton
-  bestehend
-  neu

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder
 <p>Dränage</p>	<p><b>1</b></p> <p>30/40 R4 1/2D 40/50 R41/2D 40/70 R41/2D</p>
 <p>Grundwasserspiegel - ständig - wechselnd</p>	<p><b>2</b></p> <p>30/40 R4 1/2D 40/50 R41/2D 40/70 R41/2D</p>
 <p>Schwimmbad - Wasserbecken - Wasserspeicher</p>	<p>30/40 R4 1/2D 40/50 R41/2D 40/70 R41/2D</p>

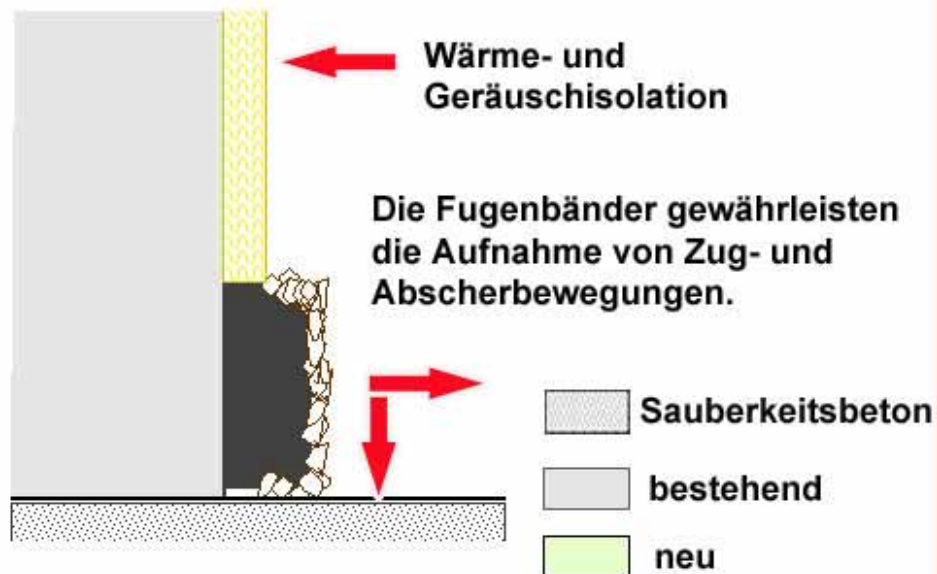
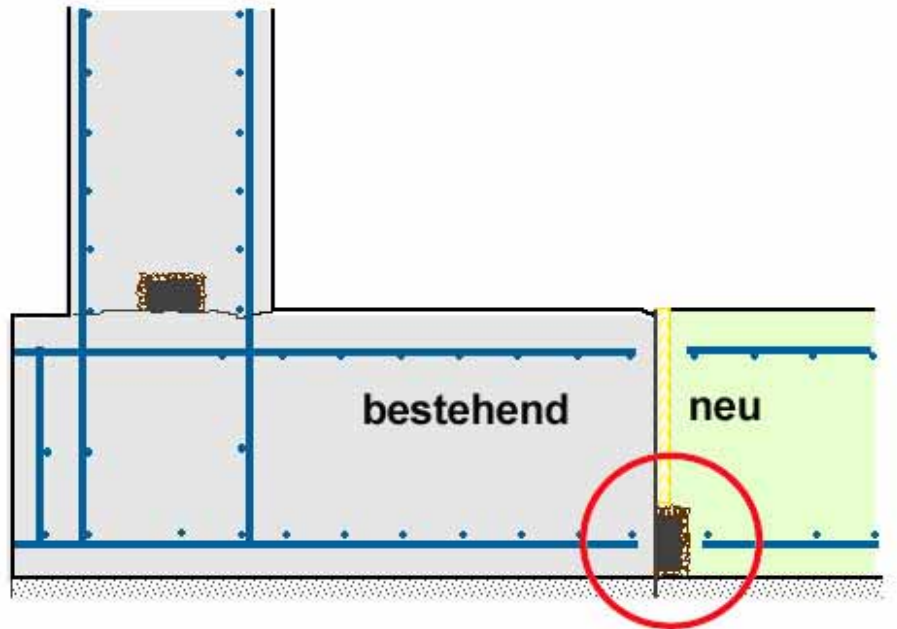
## Einbauverfahren

- 1** Die Bänder werden heissverklebt
- 2** Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt, wobei nachträglich ein Kleberkordon als seitliche Einfassung aufgebracht wird.

zurück

**B5**

# Schwind- und Setzungsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder
	30/40 R4 1/2D
	<b>1</b> 40/50 R4 1/2D
	40/70 R4 1/2D

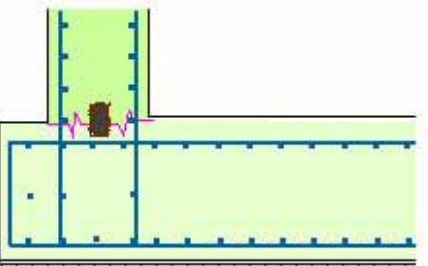
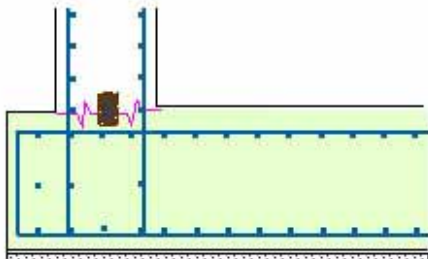
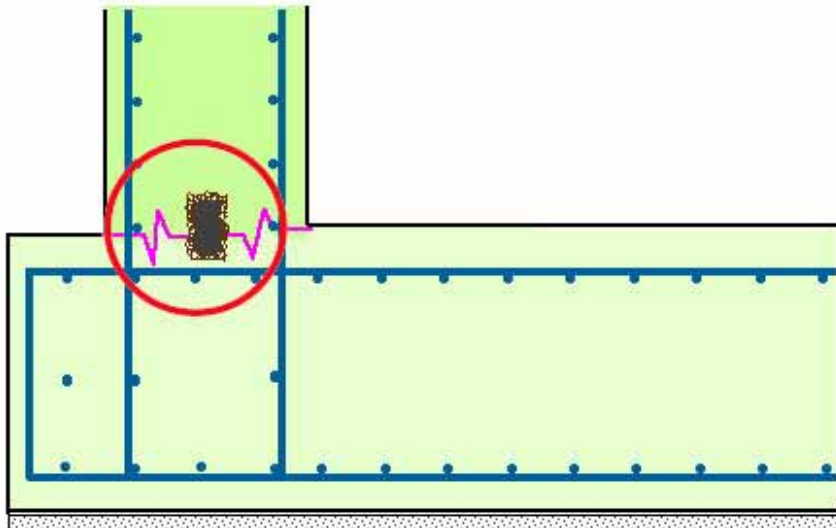
## Einbauverfahren

- Die Bänder werden heissverklebt oder mittels 2-Komponenten Epoxydkleber

zurück

**B6**

# Arbeitsfuge zwischen Bodenplatte und Wand

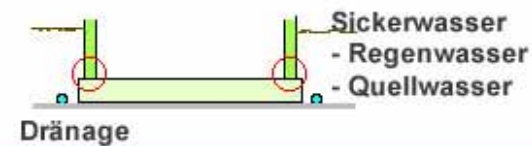


-  Sauberkeitsbeton
-  Beton der Bodenplatte
-  Wandbeton

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration

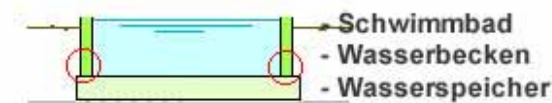
Bänder



20/40 R4  
30/40 R4



20/70 R4  
40/50 R4  
40/70 R4



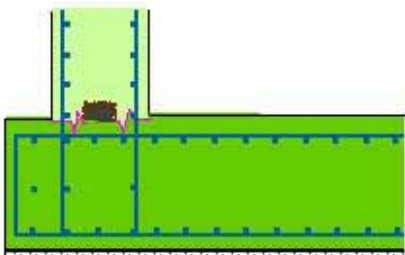
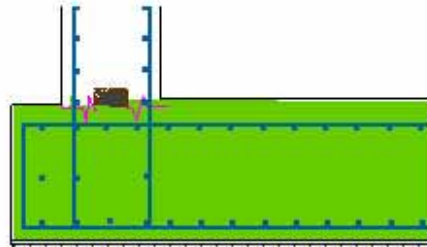
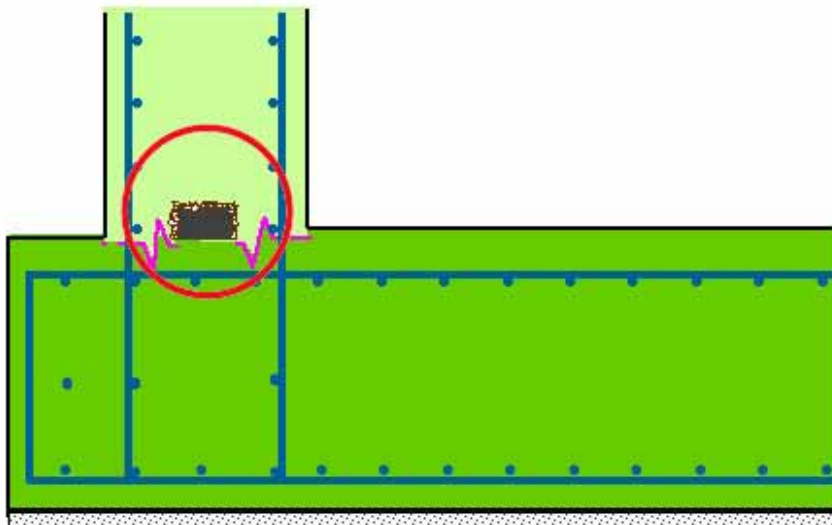
## Einbauverfahren

Die Bänder werden in den frischen Beton der Bodenplatte eingelegt.  
Sie können einige Wochen, bei gleich welcher Witterung, offen liegen bleiben.

zurück




**B7**

# Arbeitsfuge zwischen Bodenplatte und Wand



-  Sauberkeitsbeton
-  ausgehärteter Beton der Bodenplatte
-  Wandbeton

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder	
 <p>Dränage</p>	<p><b>1</b></p> <p>15/30 R</p> <p>20/40 R</p> <p>30/40 R</p>	
	 <p>Grundwasserspiegel</p> <p>- ständig</p> <p>- wechselnd</p>	<p><b>2</b></p> <p>20/70 R</p> <p>30/40 R</p> <p>40/50 R</p> <p>40/70 R</p>
		 <p>Schwimmbad</p> <p>- Wasserbecken</p> <p>- Wasserspeicher</p>

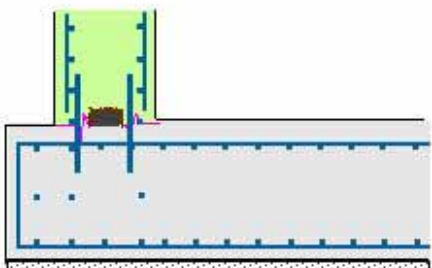
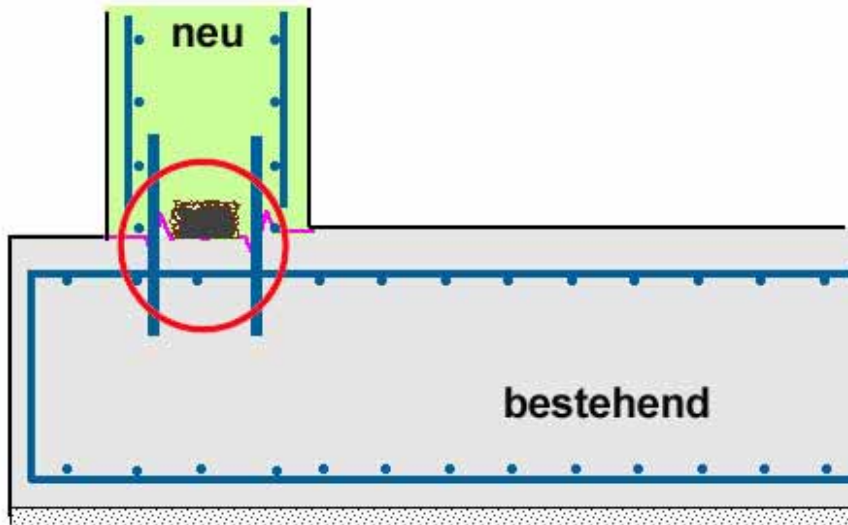
## Einbauverfahren

- 1** Die Bänder werden heissverklebt
- 2** Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt

zurück




**B8**

# Arbeitsfuge zwischen Bodenplatte und Wand



-  Sauberkeitsbeton
-  bestehend
-  Beton der neuen Wand

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-Infiltration	Bänder	
 <p>1</p>	15/30 R 20/40 R 30/40 R	
	 <p>2</p>	20/70 R 30/40 R 40/50 R
		

## Einbauverfahren

- 1 Die Bänder werden heissverklebt
- 2 Die Bänder werden mittels 2-Komponenten Epoxydkleber verlegt

zurück

**B9**