

dichter dran.



unternehmensgruppe

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



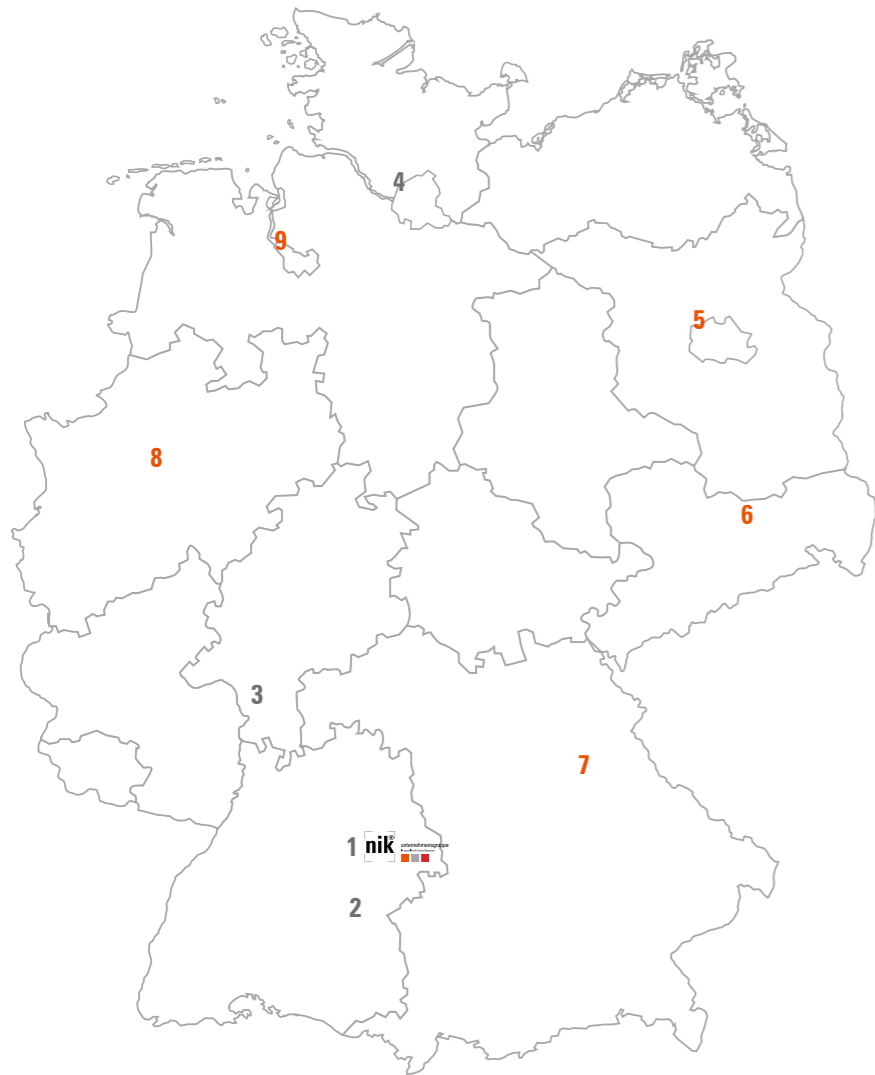
[www.nik-gruppe.de](http://www.nik-gruppe.de)

# Prospekt

## **NIK<sup>®</sup>-Flex** **OPTI-Mauerstärken** mit NIK<sup>®</sup>-Flex Beschichtung

 **consulting und vertriebs** gmbh  
consulting und vertrieb von bauhilfsstoffen

**NIK<sup>®</sup>-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt**



**Standorte**

- 1. Hauptsitz Süssen**  
 Baierhofweg 3, 73079 Süssen  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 90  
 E-Mail nik@weisse-wanne.com
- 2. Standort Biberach**  
 Beethovenstr. 3, 88400 Biberach  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 50
- 3. Standort Rhein-Main**  
 Ohmstr. 12, 63225 Langen  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 40
- 4. Standort Hamburg**  
 Waldhofstr. 25 / Halle 7,  
 25474 Ellerbek  
 Tel +49 (0) 7162 70 759 90

**Das Produkt**

Standardausführung und Sonderlängen	5
Alternativ	5
Sichtbetonanforderung und Verschleißschutz	5
Brandschutzanforderungen	6
Besondere Anforderungen	6

**Vertriebsstandorte**

- 5. Berlin**
- 6. Sachsen**
- 7. Bayern**
- 8. Nordrhein-Westfalen**
- 9. Bremen**

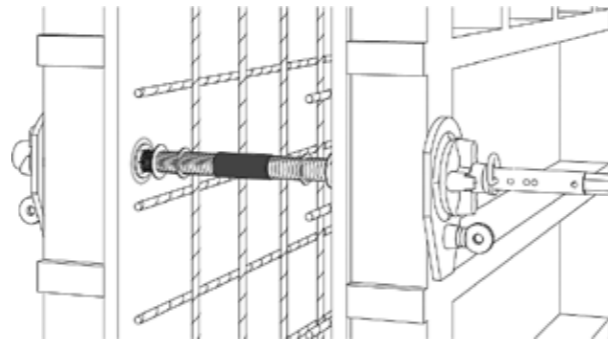
**Disclaimer**  
 Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der NIK<sup>®</sup> Unternehmensgruppe ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

## Das Produkt

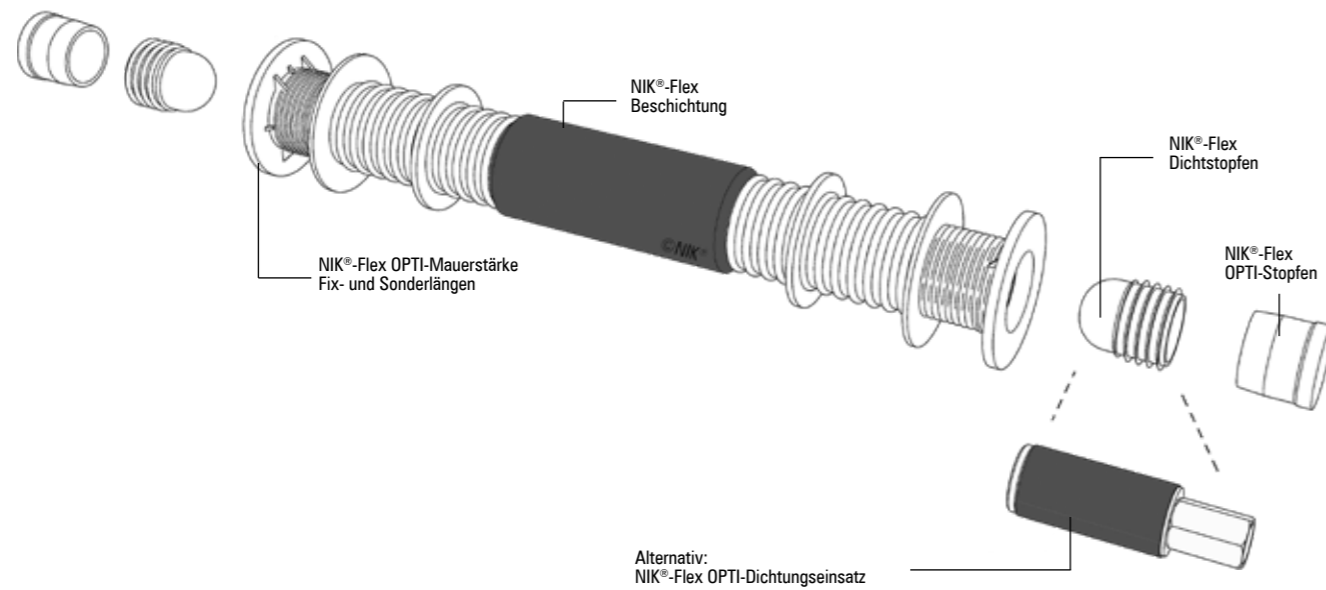
NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt

Spannstellen von Wandschalungen stellen in WU-Bauteilen mit Abstand die häufigsten Durchdringungen dar. Werden hier ungeeignete Produkte verwendet, so ist die Anzahl der zu sanierenden Undichtigkeiten und damit der Aufwand sehr hoch, was zusätzliche Kosten und Zeitaufwand bedeuten.

Da Spannstellen über die gesamte Wandoberfläche und damit auch im oberen Bereich der Schalung vorhanden sind, ist neben den üblichen Ausführungsparametern, Verdichtung und Nachbehandlung des Betons, das Nachsetzungsverhalten ein wesentlicher Punkt für die Wasserundurchlässigkeit einer Spannstelle. Darüber hinaus ist nicht nur die Dichtigkeit des Einbauteils zum Beton sondern auch die des Verschlusses der Spannstelle zu gewährleisten.



NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken mit NIK®-Flex Beschichtung und dem Verschlussystem aus Dichtstopfen und OPTI-Stopfen, sind bis 5 bar dicht geprüft und in unterschiedlichen Ausführungen für verschiedene Anwendungsfälle verfügbar.



Mauerstärken	d <sub>i</sub> [mm]	d <sub>a</sub> [mm]	Länge [mm]	VPE
OPTI	22	26	240	50*
			250	
			300	
			350	
			365	
	400			
	26	30	auf Anfrage	
	32	36		

inklusive Dicht- und OPTI-Stopfen zum Verschließen

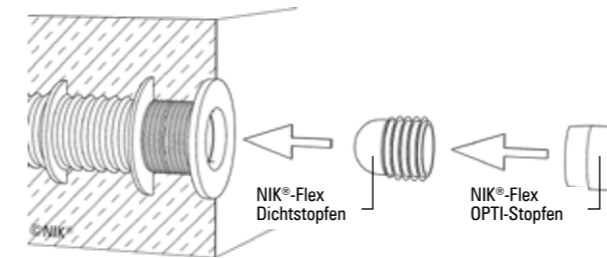
NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken | Prospekt

Für das Verschließen der NIK®-Flex OPTI-Mauerstärken stehen, je nach Anforderung, unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung.

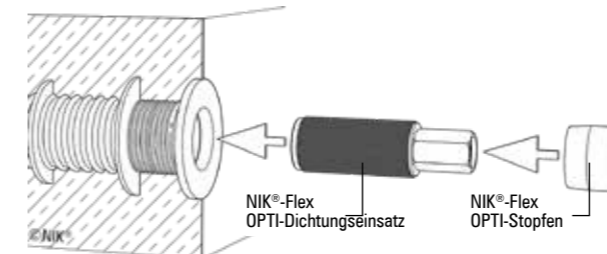
Neben der Standardausführung als oberflächenbündigen Abschluss der Kunststoffspannstelle mit nachgewiesenem druckwasserdichtem Verschluss mittels Dicht- und OPTI-Stopfen, sind Lösungen für weitergehende Anforderungen einfach adaptierbar.

Gängige Lösungen sind im Folgenden dargestellt.

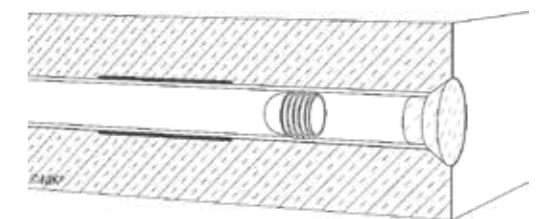
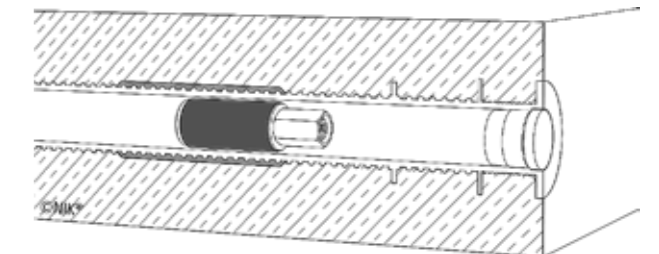
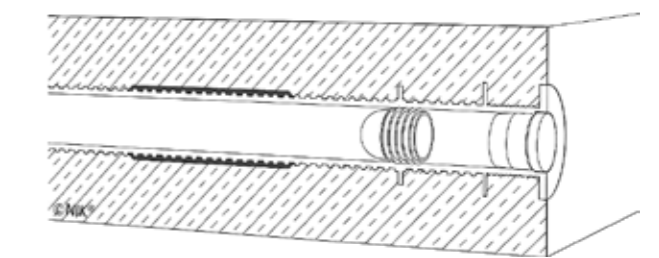
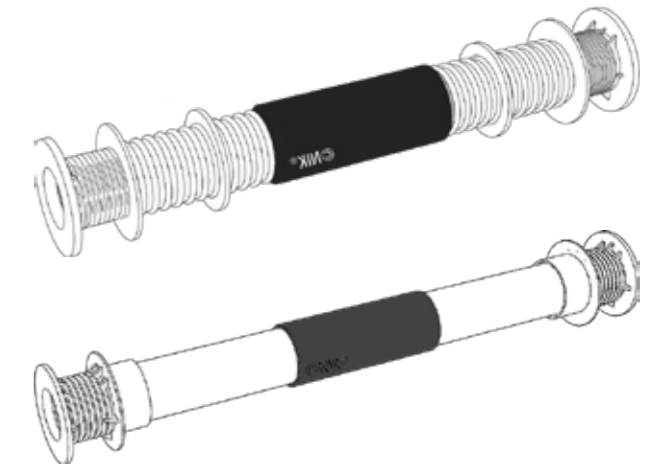
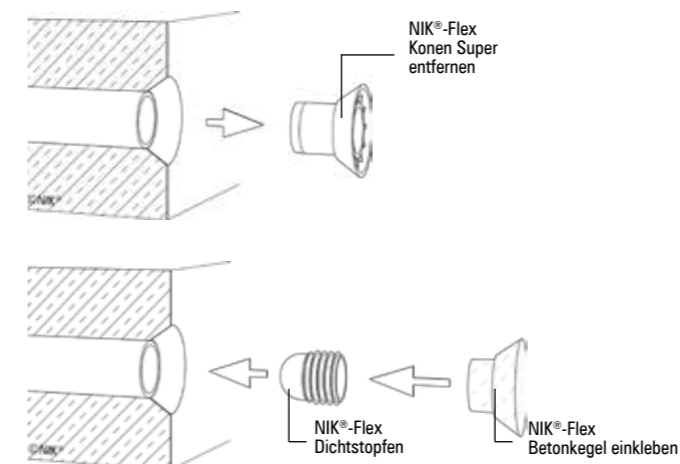
### Standardausführung und Sonderlängen



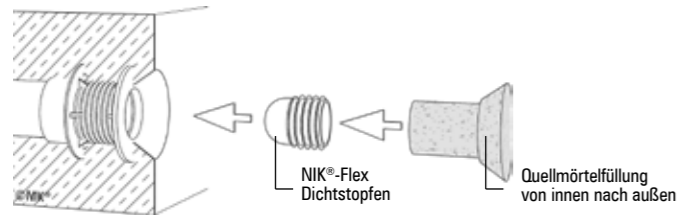
### Alternativ



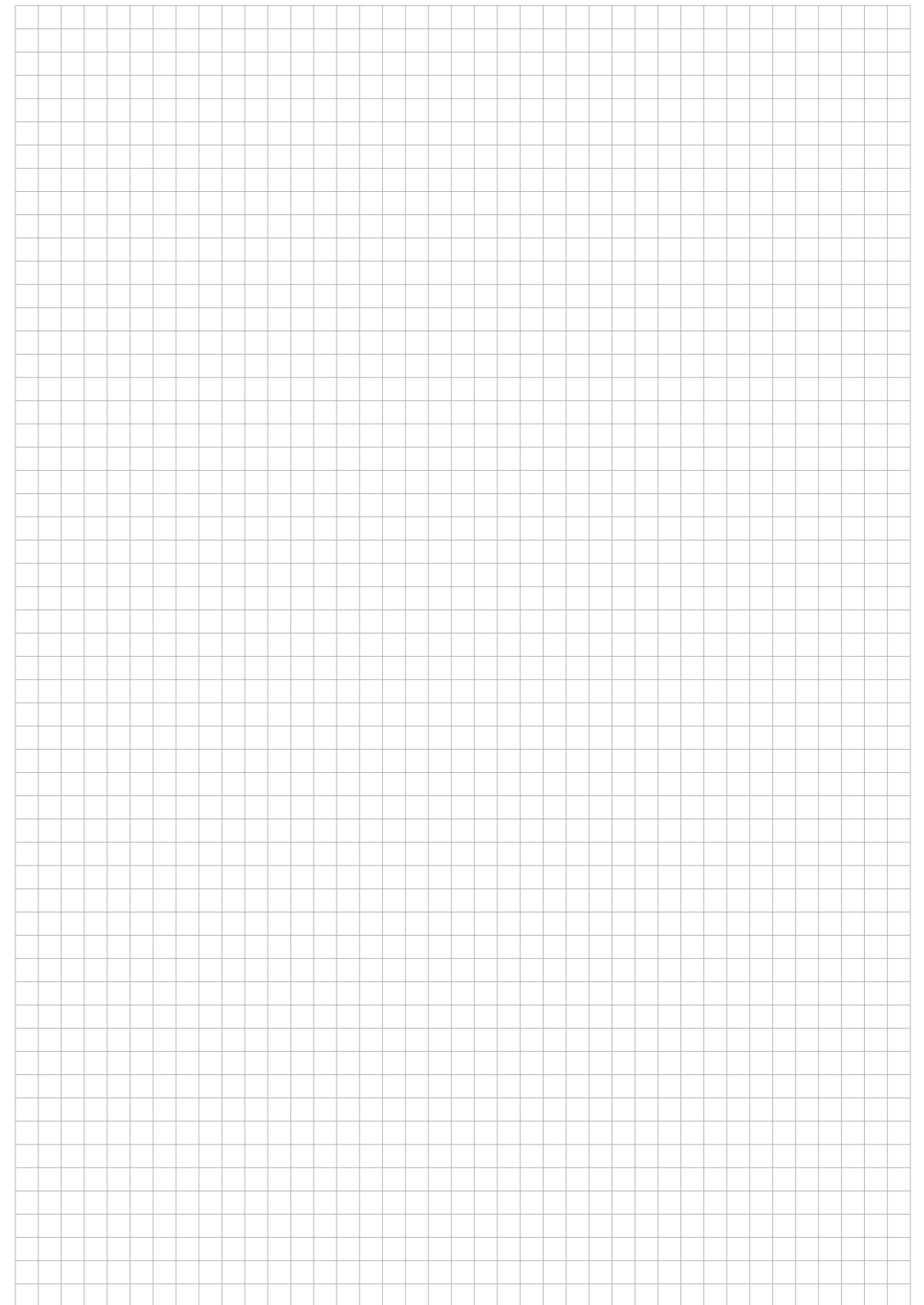
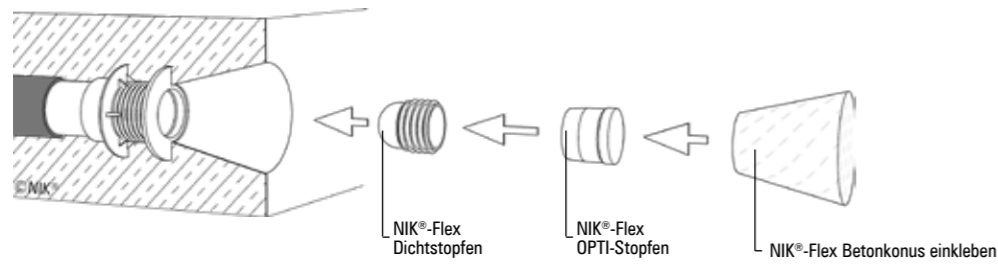
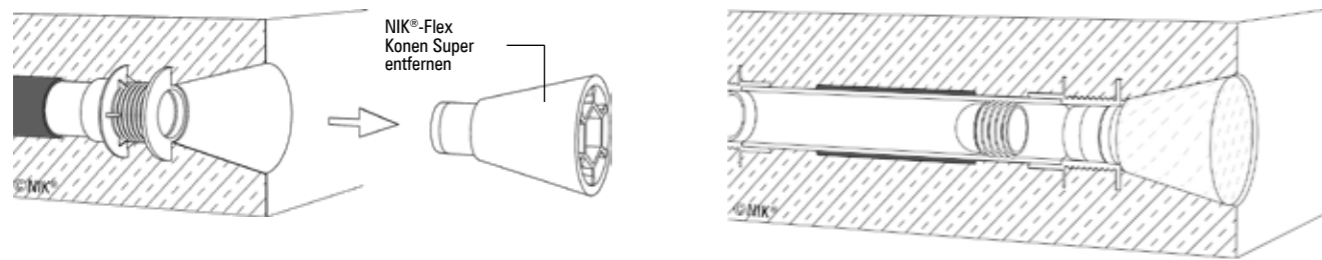
### Sichtbetonanforderung und Verschleißschutz



### Brandschutzanforderungen



### Besondere Anforderungen bei anstehenden aggressiven Medien





dichter dran.



**unternehmensgruppe**

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



[www.nik-gruppe.de](http://www.nik-gruppe.de)

**nik Unternehmensgruppe**

Baierhofweg 3, 73079 Süssen

Tel +49 (0) 7162 70 759 0

[info@nik-gruppe.de](mailto:info@nik-gruppe.de)