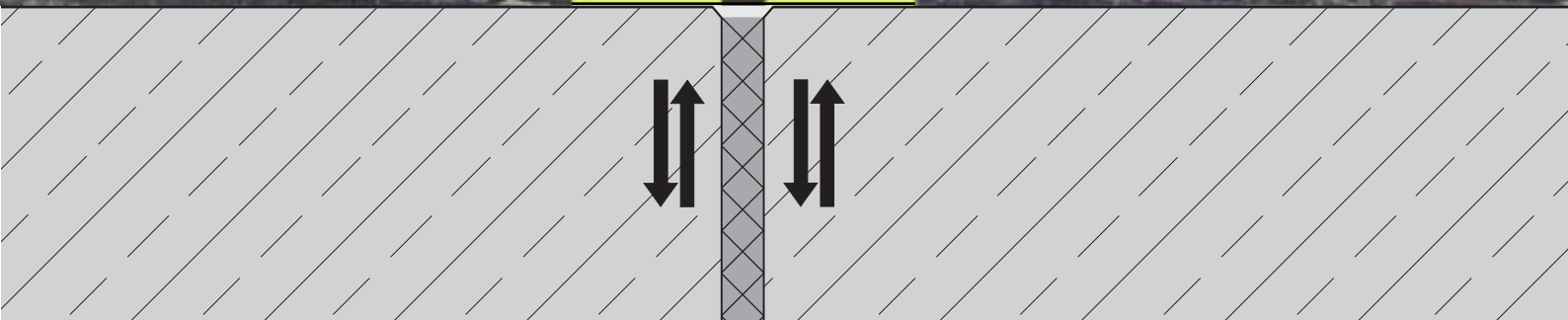
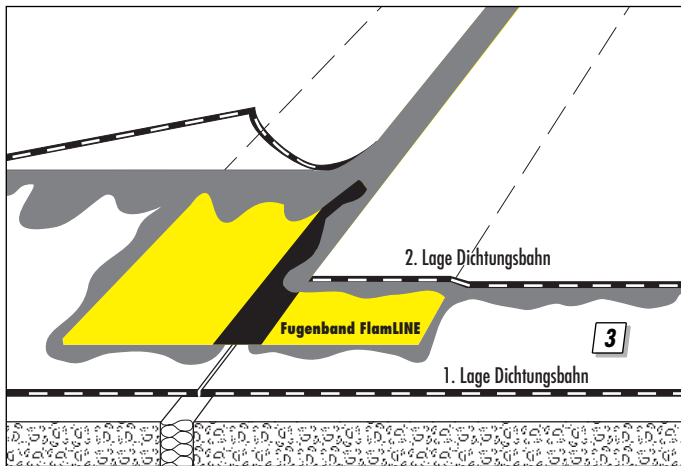
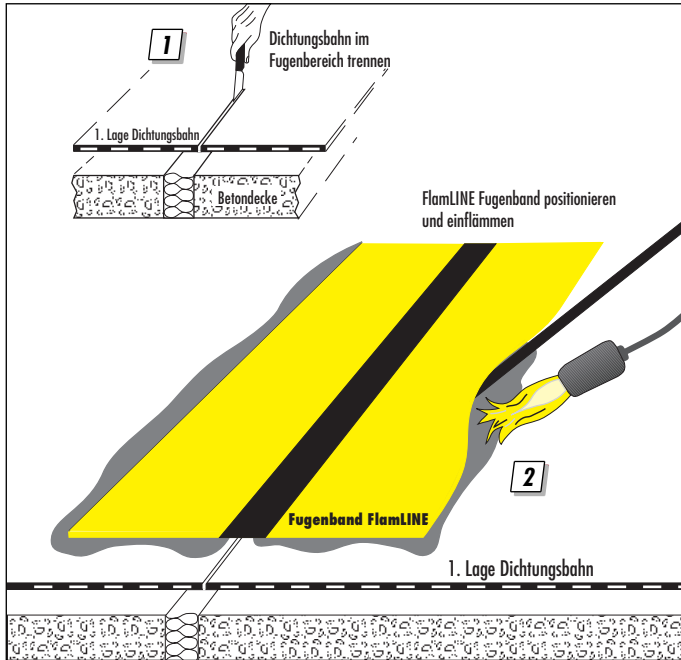


Dehnfugenband für 3-dimensionale Fugenbewegungen



Einfacher Einbau im Flämmverfahren

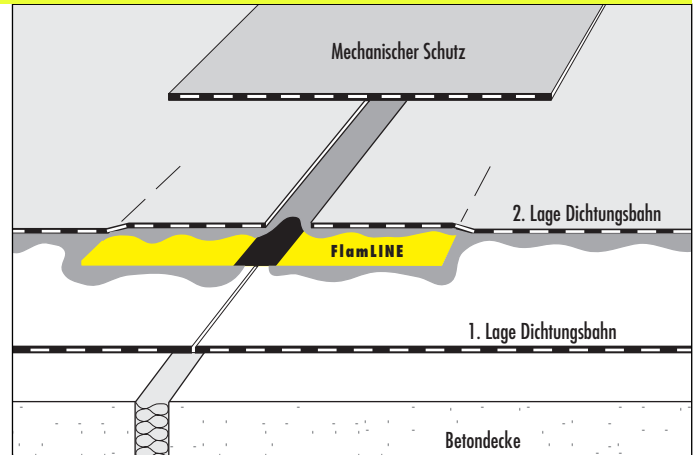


Keine zusätzliche Befestigung notwendig

Ungehinderter Wasserablauf



Planebener Einbau (keine störenden Schlaufen und Wülste)

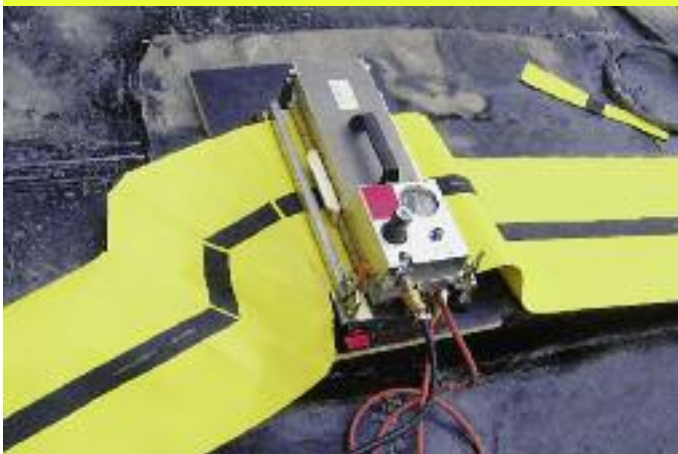


Das Dehnfugenband aus einem Guss



Bänder und Formstücke werden als fertig konfektionierte Systeme auf Ihre Baustelle geliefert und folgen somit jedem Fugenverlauf.

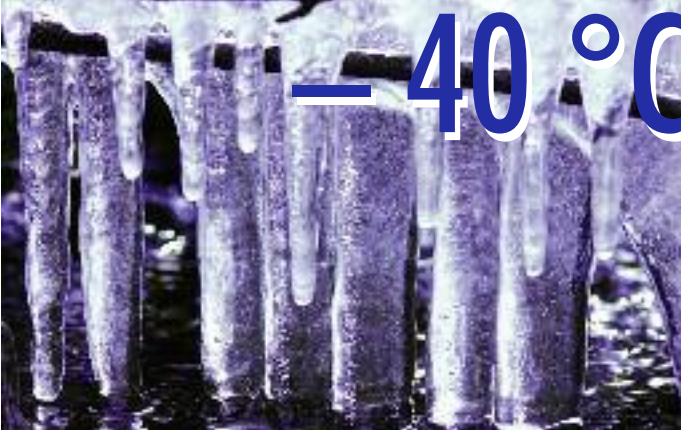
Anlieferung auch nach Bauabschnitten



Praxisbeispiele einer Baustellenvulkanisation

Geeignet für jeden Aufbau mit Bitumen und Epoxi

Extreme Temperaturbeständigkeit



Voll funktionsfähig im Dauereinsatz bei Temperaturen zwischen -40 °C und $+90\text{ °C}$. Der Kurzzeitkontakt mit hohen Temperaturen beim Einbau von Guss- oder Walzaspalt sowie beim Einbau mit dem Gasbrenner beeinträchtigen die Qualität nicht.

Passgenaue Detaillösungen



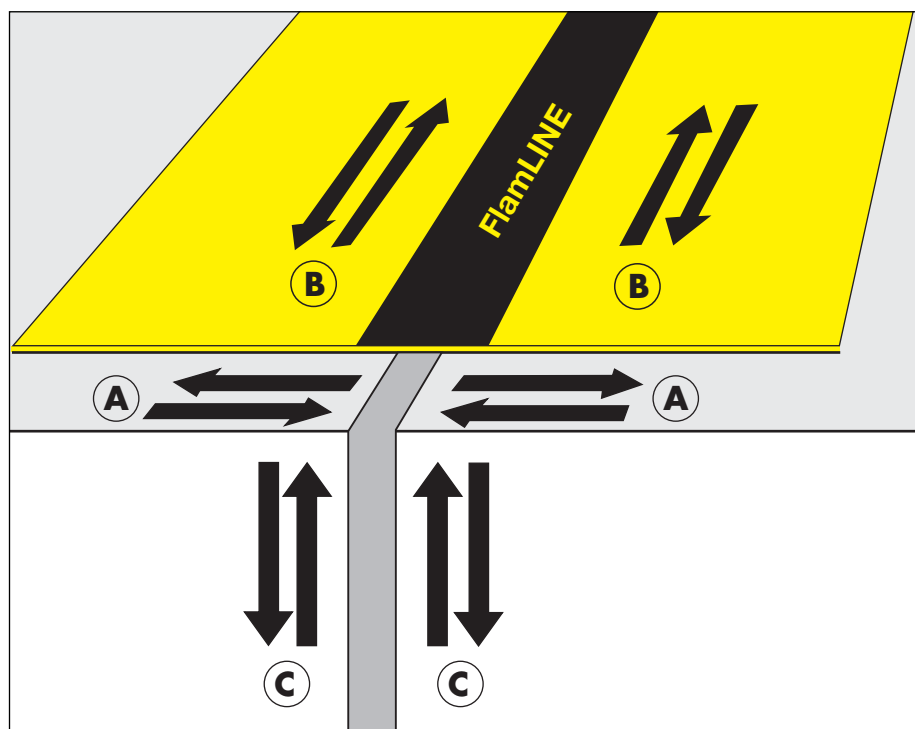
Sonderformteile, Rohrdurchführungen sowie Blechanschlüsse werden nach Naturmass gefertigt.

Einbau mit Epoxi



Haftung auf Beton, Metall, Holz sowie Kunststoff

Technische Daten und Materialeigenschaften



Materialeigenschaften für den elastischen, flexiblen Bereich

Der elastische Werkstoff für **FlamLINE** besteht aus einem Butyl-Elastomer mit den nachstehenden Eigenschaften:

- ausgezeichnete Eigenschaften gegen Ozonangriff
- sehr gute Hitzebeständigkeit (bis + 90 °C) Langzeitbelastung
- sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis – 40 °C)

Der Butyl-Werkstoff für **FlamLINE** besitzt zusätzlich eine gute allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien:

- sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- ausgezeichnet gegen Wasser und Wasserdampf
- sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

Die Beständigkeit gegen unpolare Weichmacher und Lösungsmittel (z.B. Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol) ist gering. Ein ständiger Kontakt mit diesen Medien ist zu vermeiden.

Ein Kurzzeitkontakt während der Einbauphase mit der offenen Flamme bewirkt keine Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften.



Wachtelstraße 19a, 4053 Haid
Tel.: 07229/88 00 1, Fax DW – 20
office@hofstadler.at
www.hofstadler.at

FlamLINE 20

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 20 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 10 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 15 mm)

FlamLINE 40

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 40 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 20 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 30 mm)

FlamLINE 100

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 100 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 50 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 75 mm)

FlamLINE 240

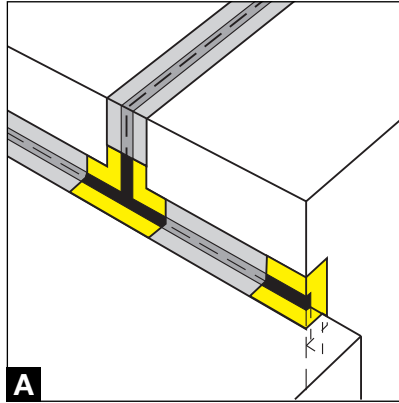
- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 240 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 120 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 180 mm)

Prüfung	Einheit	Prüfnorm	Prüfwerte
Härte	Shore A	DIN 53505	55 \pm 5
Zugfestigkeit	N / mm ²	DIN 53504	> 6
Bruchdehnung	%	DIN 53504	> 700
Weiterreissfestigkeit	N / mm	DIN 53507	> 10
Wasserdampfdurchlässigkeit* my-Wert	g / m ² x Tag	DIN 53122	0.817 ca. 240000
Brandverhalten		DIN 4102	DIN 4102-B2

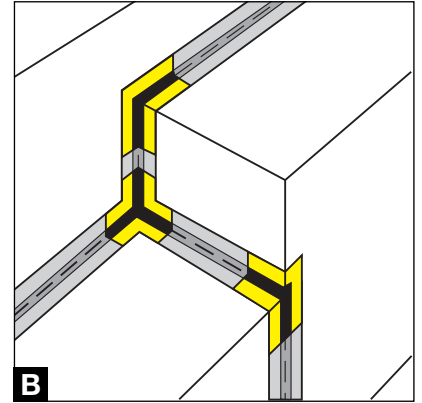
* Bei 0.55 mm Dicke

Für jeden Fugenverlauf die passenden Formteile

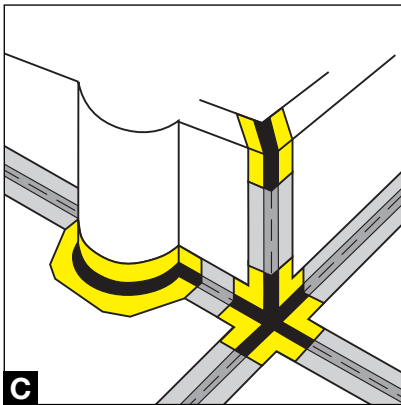
Verbindungen ohne Schwachstellen durch Vulkanisieren



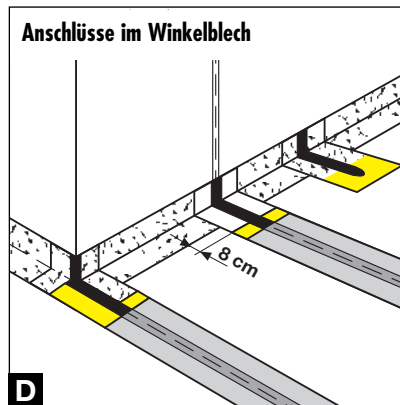
A
T-Stück, Doppelstück



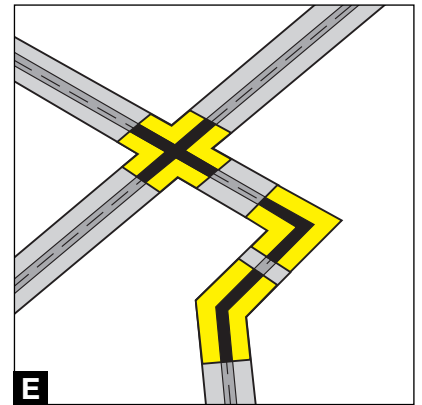
B
Aussenecken, Innenecken mit 3 Abgängen



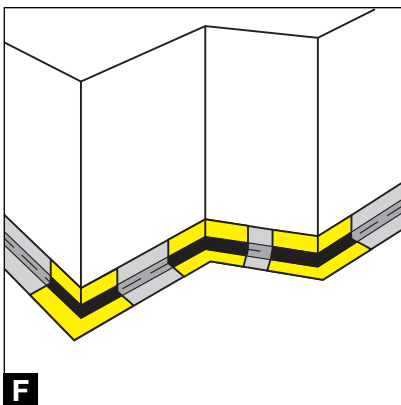
C
Sonderformteile



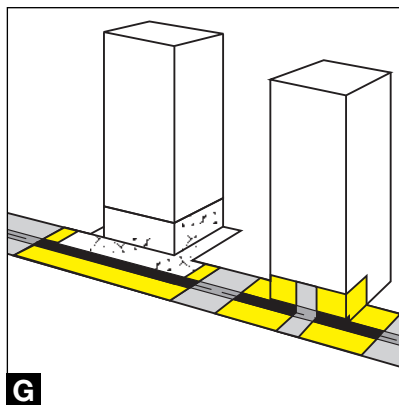
D
Blechübergangsstücke



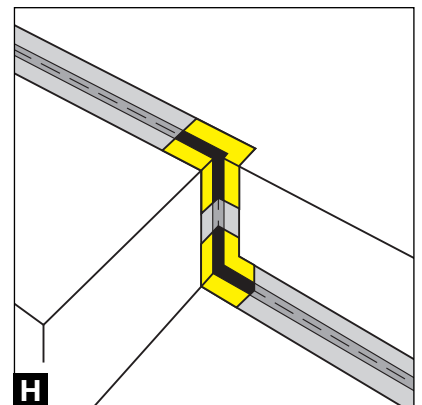
E
Kreuzstück, Gehrungen



F
Innen- und Aussenecken (beliebige Winkel)



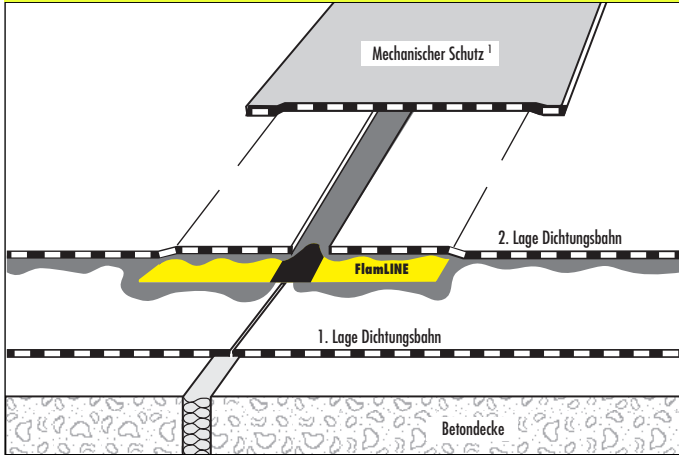
G
Säulenanschlüsse mit und ohne Metallanschlüsse



H
Innen- und Aussenecken

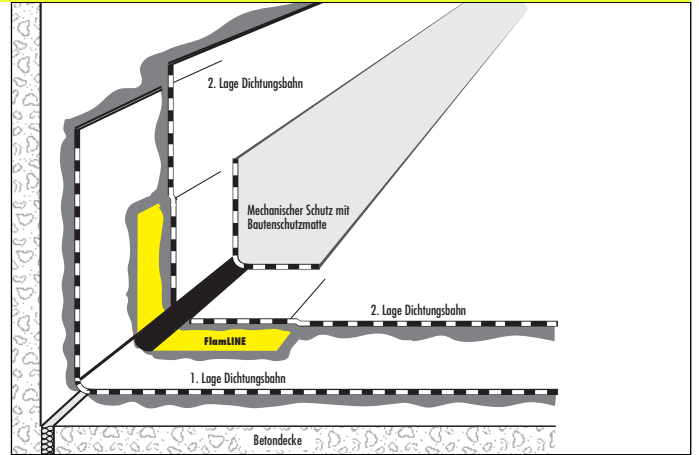
Einbauvarianten

Horizontaler Einbau ohne Wärmedämmung

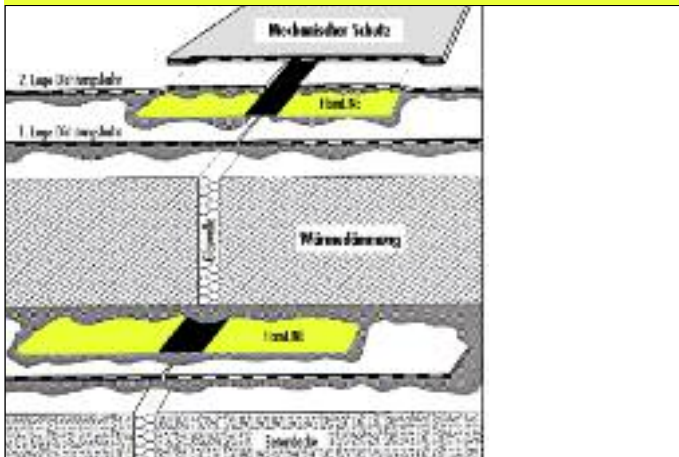


z.B. Bautenschutzmatte oder Polymer-Bitumenbahn nur einseitig punktweise aufgeklebt

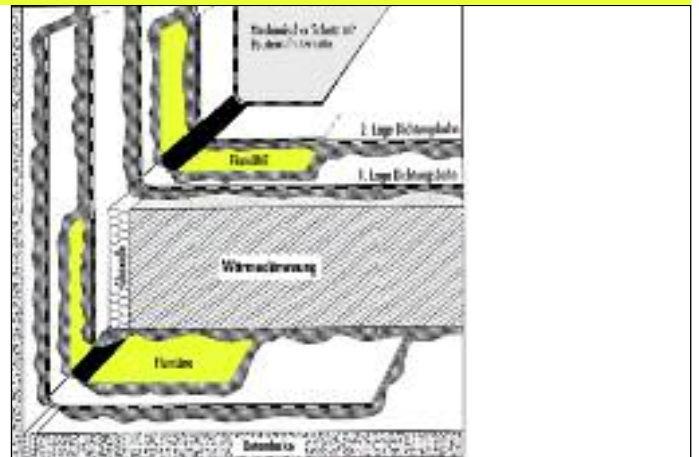
Winkelartiger Einbau ohne Wärmedämmung



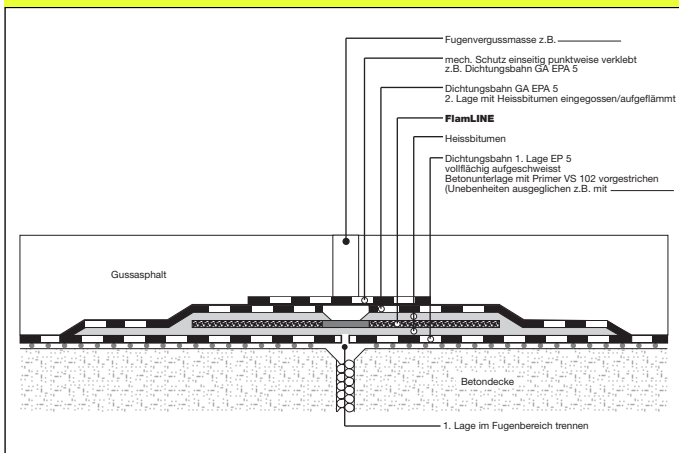
Horizontaler Einbau mit Wärmedämmung



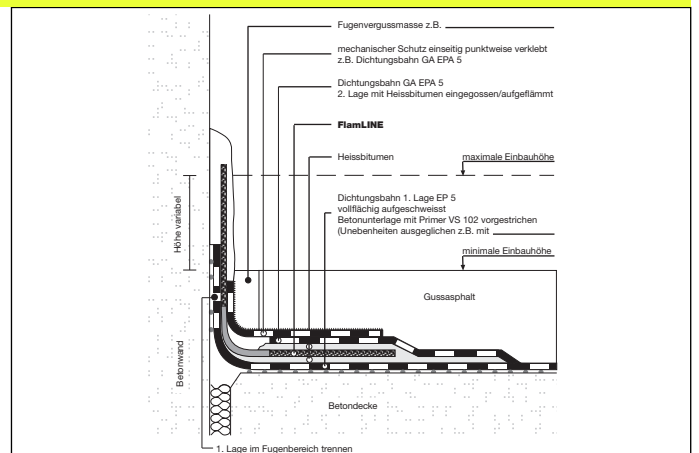
Winkelartiger Einbau mit Wärmedämmung



Einbau mit Asphalt

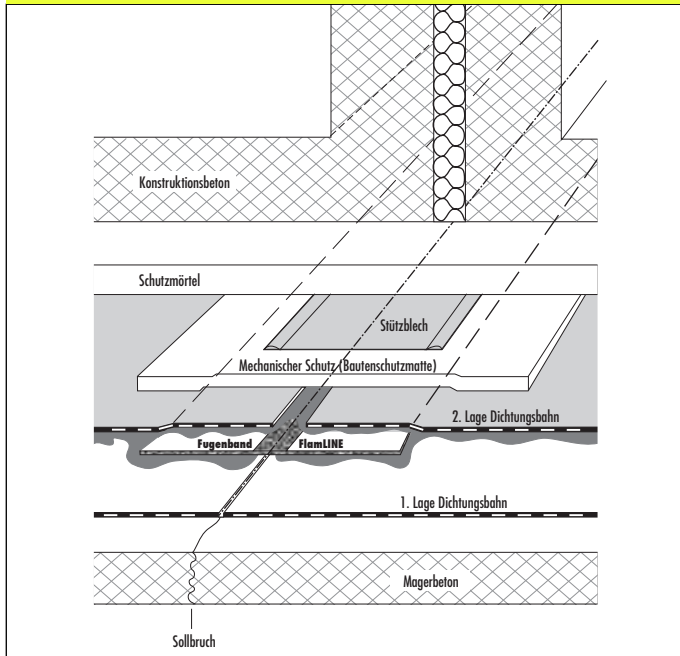


Einbau mit Asphalt Wandanschluss mit Epoxi

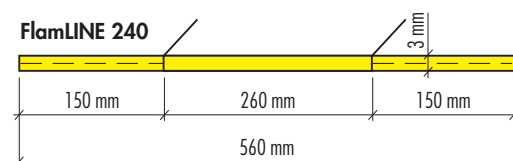
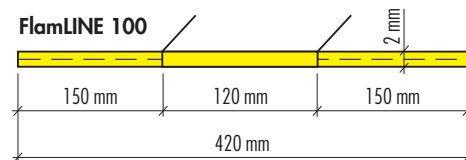
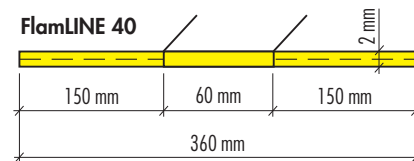
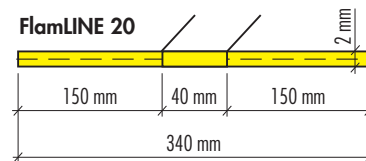
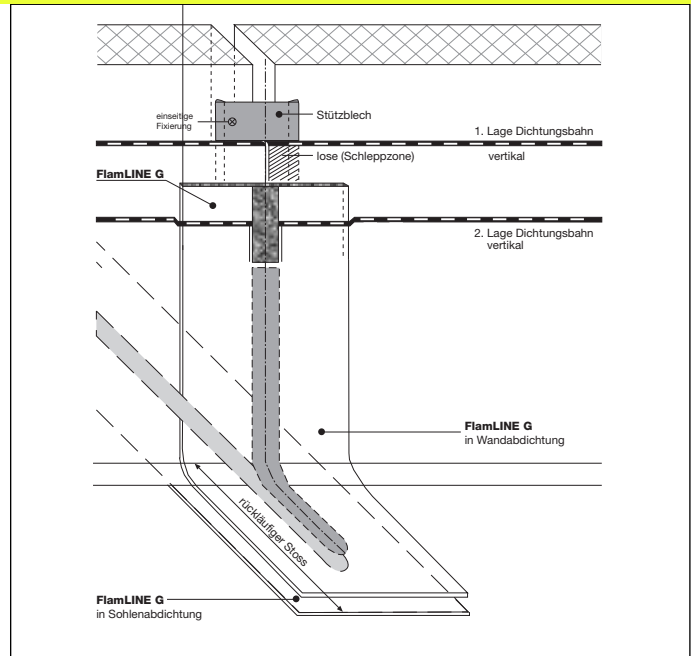


Einbauvarianten und Massbilder

Grundwasserabdichtung Bereich Sohle



Grundwasserabdichtung Bereich Wand/Sohle



Ihr Dehnfugenspezialist
berät Sie gerne



Wachtelstraße 19a, 4053 Haid
Tel.: 07229/88 00 1, Fax DW – 20
office@hofstadler.at
www.hofstadler.at