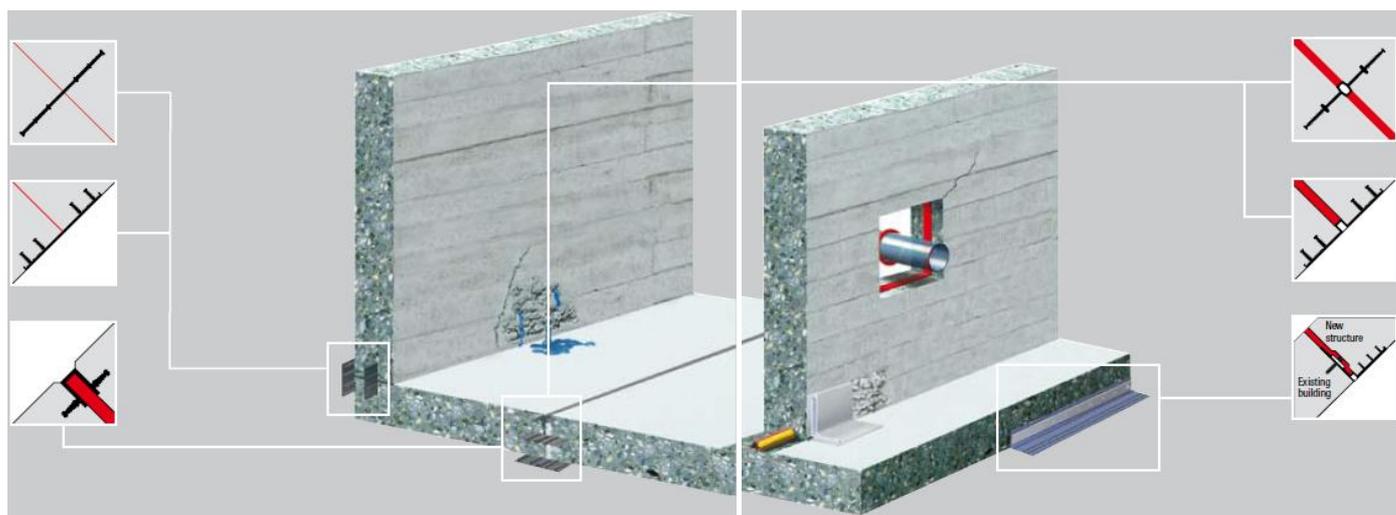




Гидроизоляционные шпонки

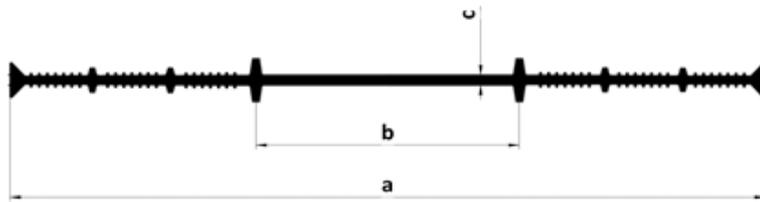
PROOFFLEX™

для гидроизоляции швов в бетонных конструкциях



Внутренние гидрошпонки для рабочих швов **PROOFFLEX™**

тип: А

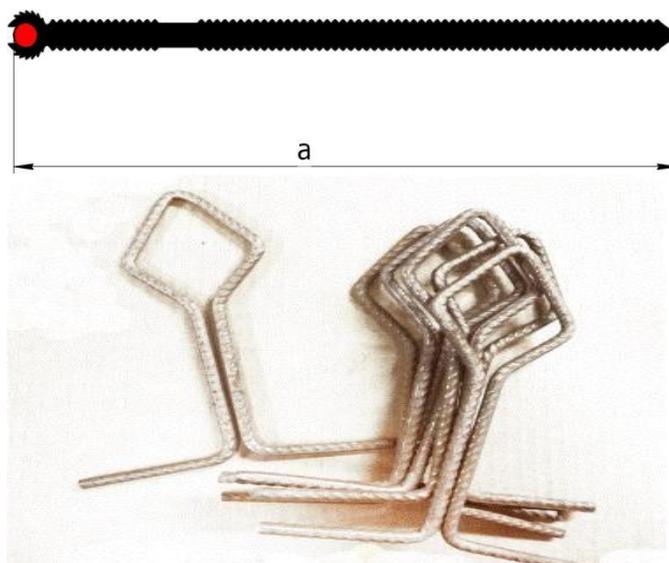


ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ А 250	PROOFFLEX™ А 320
а (мм.)	250	320
б (мм.)	90	110
с (мм.)	3,5	5
Сдвиг поперечный (мм.)	10	10
Сдвиг продольный (мм.)	10	10

Гидрошпонка внутреннего заложения **PROOFFLEX™**

для рабочих швов, комбинированная герметизирующим гидрофильным шнуром

ТИП: КАВ

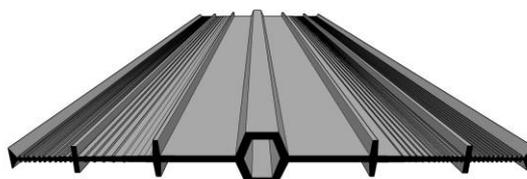
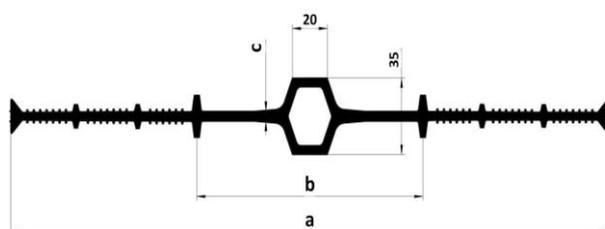


Шпонка поставляется в комплекте с фиксатором, рифлёная арматура 6 мм (2 шт. на м.п.).

ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ КАВ 125	PROOFFLEX™ КАВ 150
Толщина рабочей части, мм.	6	6
Диаметр набухающего профиля, мм.	6	6
N (количество набухающих шнуров)	1	1

Внутренняя гидрошпонка для деформационных швов **PROOFFLEX™**

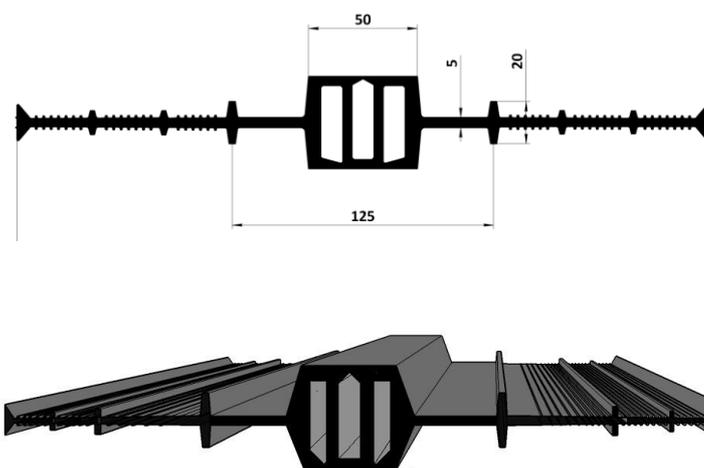
ТИП: D



ТИП ГИДРОШПОНКИ	<i>PROOFFLEX™</i>	<i>PROOFFLEX™</i>
	D 240	D 320
a (мм.)	240	320
b (мм.)	100	120
c (мм.)	4	6
Сдвиг поперечный (мм.)	30	30
Сдвиг продольный (мм.)	15	15

Внутренняя гидрошпонка для деформационных швов **PROOFFLEX™**

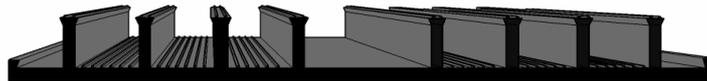
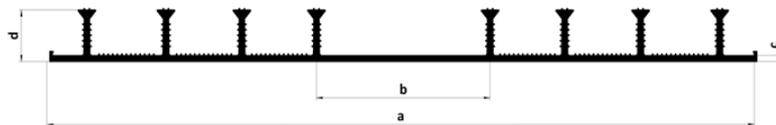
ТИП: D 320/50



ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ D 320/50
а (мм.)	320
б (мм.)	125
с (мм.)	5
Сдвиг поперечный (мм.)	110
Сдвиг продольный (мм.)	70

Внешняя (наружная) гидрошпонка для рабочих швов **PROOFFLEX™**

тип: AA

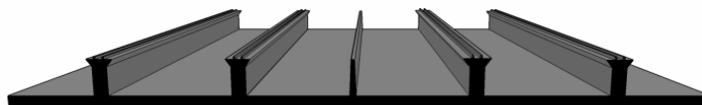
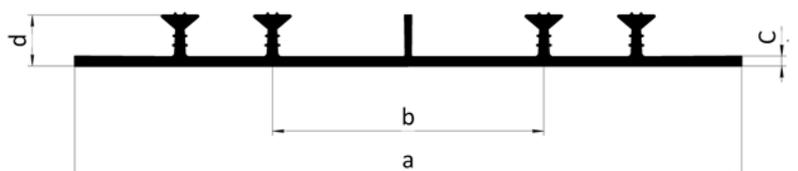


ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ AA 200	PROOFFLEX™ AA 250	PROOFFLEX™ AA 320/25	PROOFFLEX™ AA 320/35
a (мм.)	200	250	320	320
b (мм.)	100	100	100	90
c (мм.)	4	4	4	4,5
d (мм.)	20	20	25	35
Количество анкеров (n).	4	4	6	6
Сдвиг поперечный (мм.)	25	25	25	25
Сдвиг продольный (мм.)	20	20	20	20

Внешняя (наружная) гидрошпонка для рабочих швов **PROOFFLEX™**

с возможностью использования совместно с ПВХ-мембраной

ТИП: АА-М

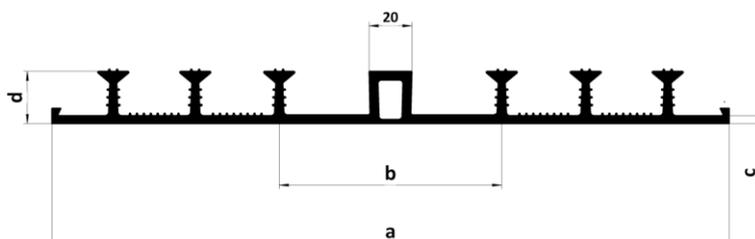


ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ АА-М 250	PROOFFLEX™ АА-М 310
а (мм.)	250	315
б (мм.)	100	80
с (мм.)	4	4
д (мм.)	20	20
Количество анкеров (n).	4	6
Сдвиг поперечный	25	25
Сдвиг продольный	20	20

Внешняя (наружная) гидрошпонка для деформационных швов

PROOFFLEX™

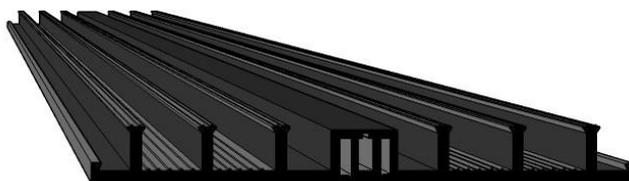
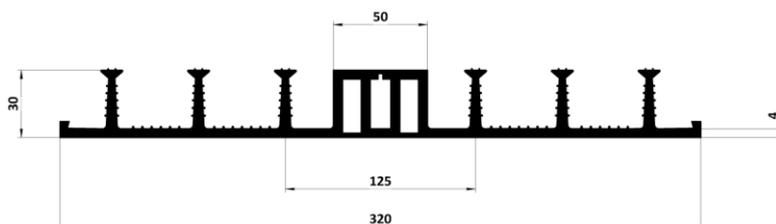
ТИП: DA



ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ DA 240	PROOFFLEX™ DA 320
а (мм.)	240	320
б (мм.)	90	100
с (мм.)	4,5	4
д (мм.)	25	25
Количество анкеров (n).	4	6
Сдвиг поперечный (мм.)	50	50
Сдвиг продольный (мм.)	30	30

Внешняя (наружная) гидрошпонка для деформационных швов **PROOFFLEX™**

ТИП: DA 320/50

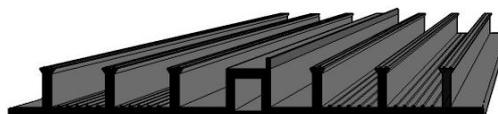
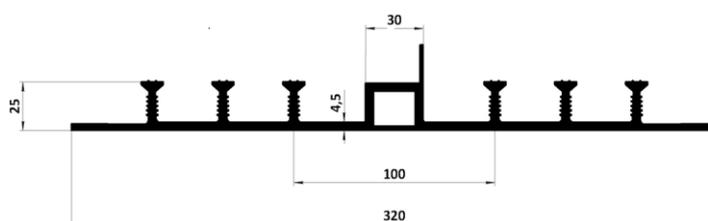


ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ DA 320/50
a (мм.)	320
b (мм.)	125
c (мм.)	4
d (мм.)	30
Количество анкеров (n).	6
Сдвиг поперечный (мм.)	120
Сдвиг продольный (мм.)	70

Внешние (наружные) гидрошпонки для деформационных швов **PROOFFLEX™**

с возможностью использования совместно с ПВХ-мембраной

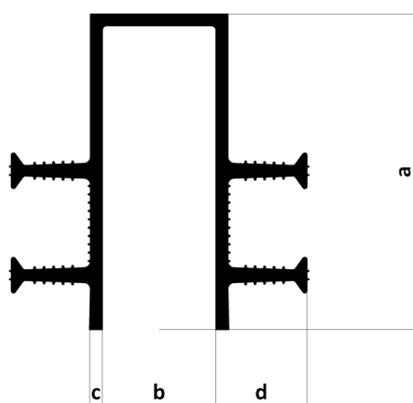
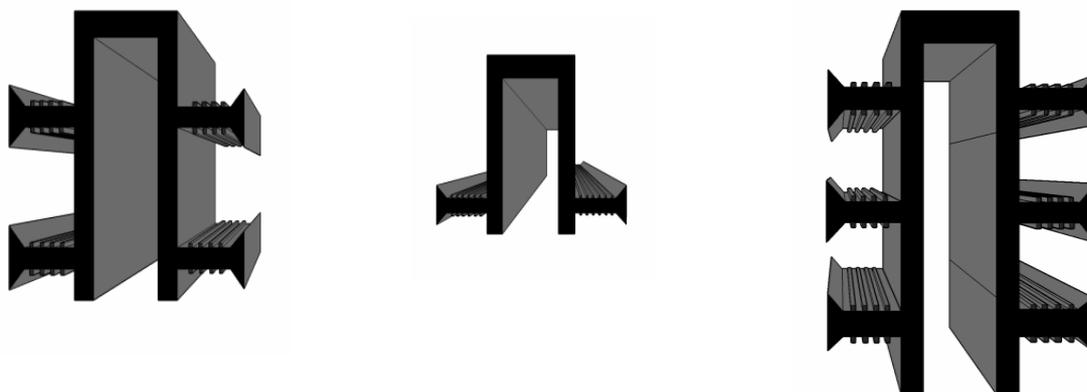
ТИП: DA-M



ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ DA-M 320
a (мм.)	320
b (мм.)	100
c (мм.)	4,5
d (мм.)	25
Количество анкеров(н).	6
Сдвиг поперечный (мм.)	50
Сдвиг продольный (мм.)	30

П-образные гидрошпонки *PROOFFLEX™*

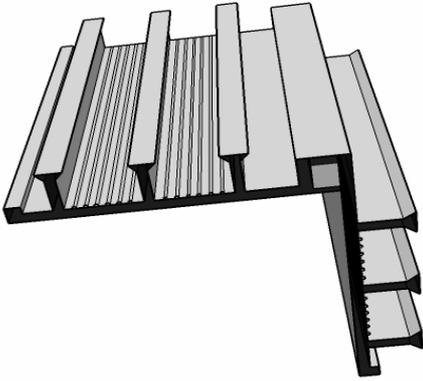
тип: FA



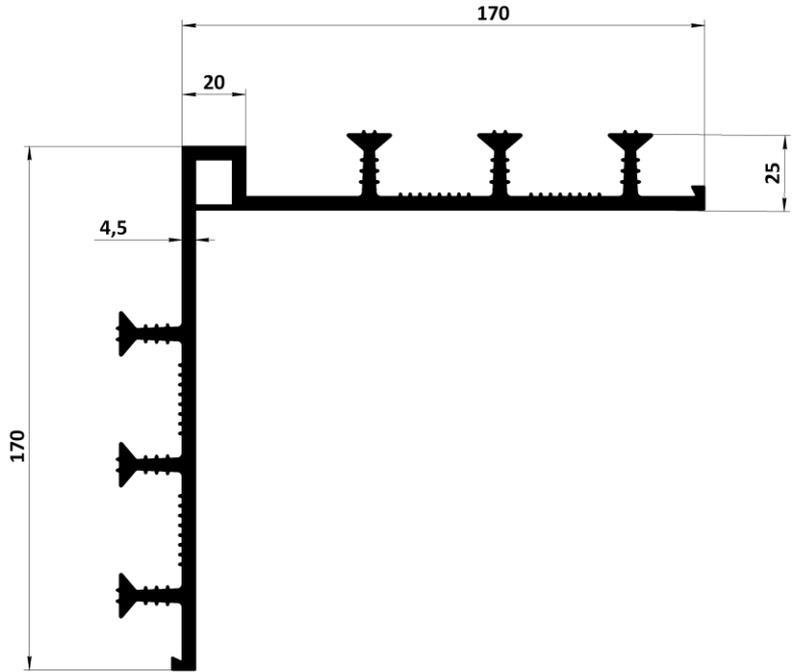
ТИП ГИДРОШПОНКИ	<i>PROOFFLEX™</i> FA 55/25/20	<i>PROOFFLEX™</i> FA 90/35/20	<i>PROOFFLEX™</i> FA 130/35/20	<i>PROOFFLEX™</i> FA 140/40/50
a (мм.)	55	100	130	140
b (мм.)	20	20	20	50
c (мм.)	5	5	5	5
d (мм.)	25	35	35	40
Количество анкеров(н).	2	4	6	4
Сдвиг поперечный (мм.)	80	80	80	130
Сдвиг продольный (мм.)	70	70	70	95

Наружная угловая гидрошпонка **PROOFFLEX™** для деформационных швов

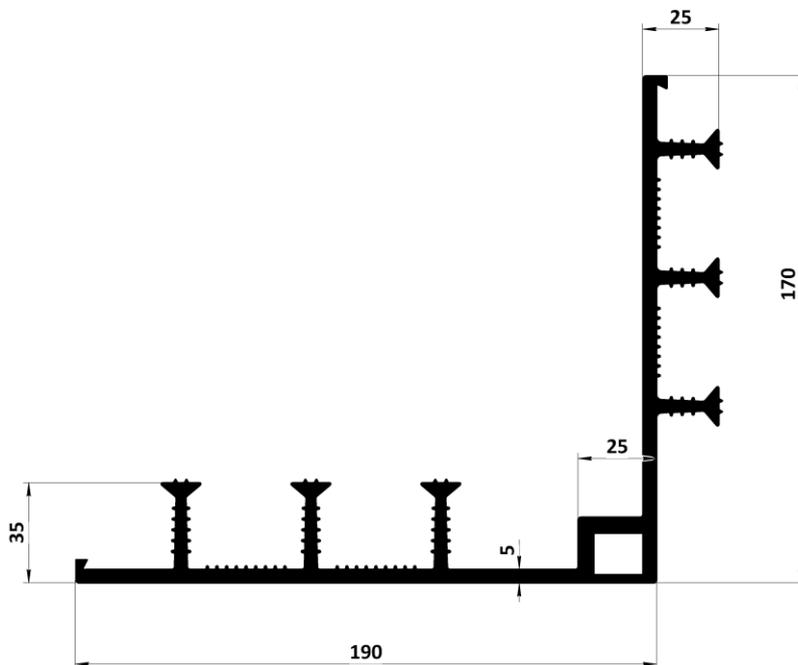
тип: DA-EA (DA-EW)



PROOFFLEX™ DA 320 EA

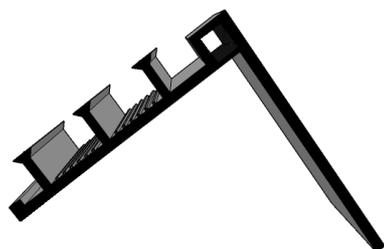


PROOFFLEX™ DA 320 EW

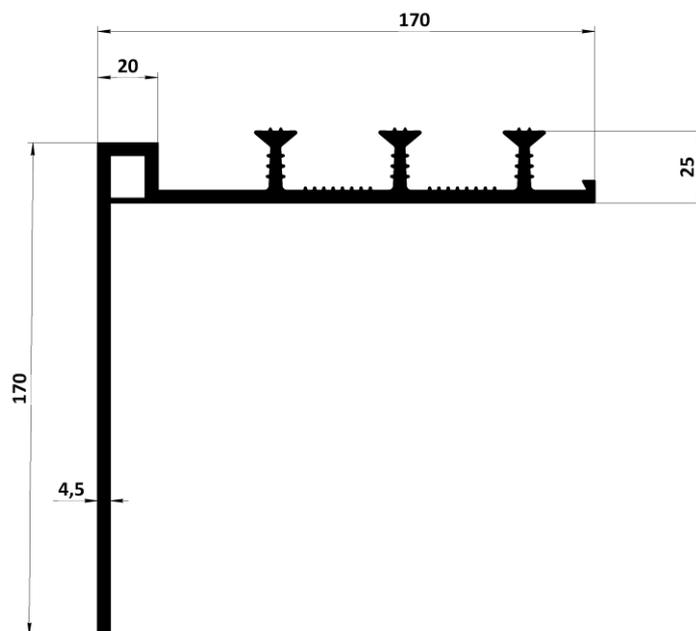


Наружная угловая гидрошпонка **PROOFFLEX™** для деформационных швов
(гладкая с одной стороны)

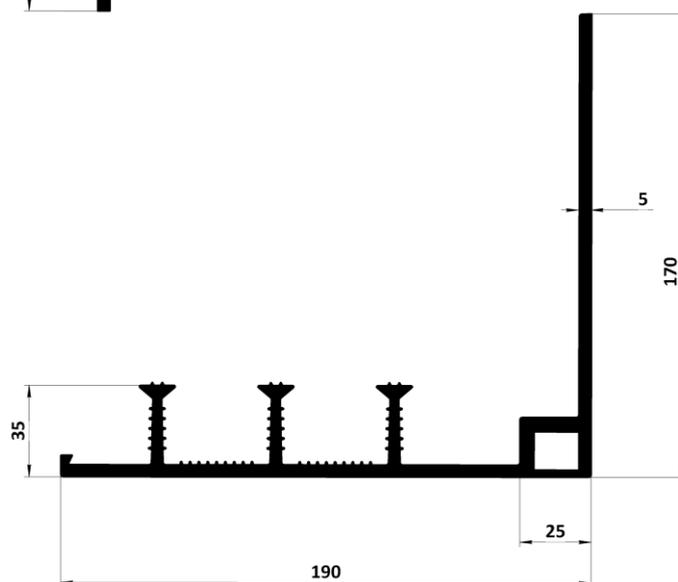
ТИП: ОЕ (ІЕ)



PROOFFLEX™ ОЕ 320



PROOFFLEX™ ІЕ 320

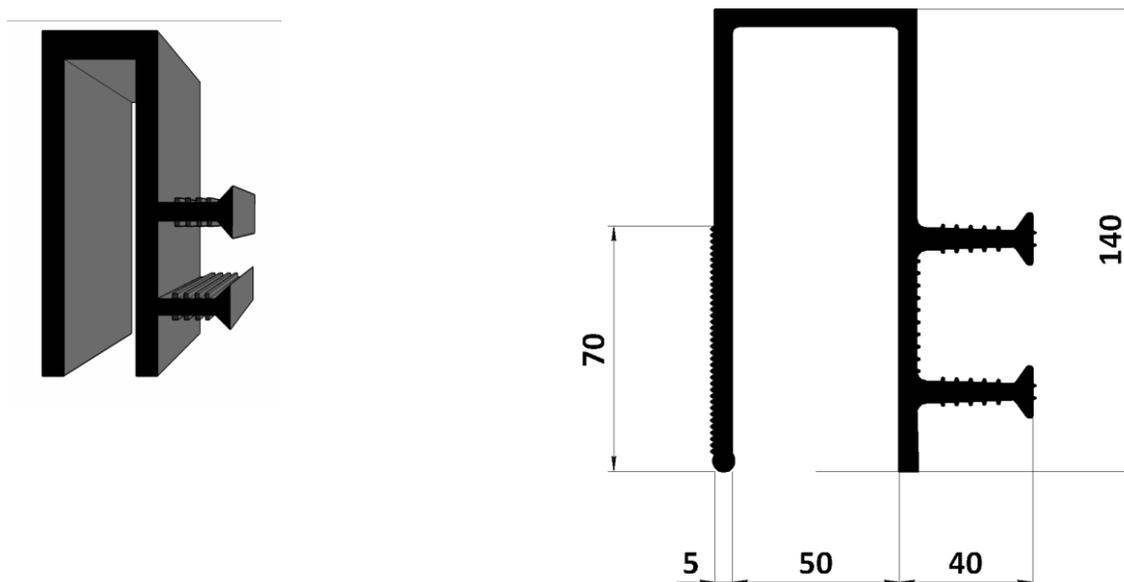


П-образная (ремонтная) соединительная гидроизоляционная шпонка **PROOFFLEX™**
для деформационных швов существующих бетонных конструкций

ТИП

Герметизация деформационных швов при сопряжении с существующими конструкциями.

ТИП UC-R – 140/40/50



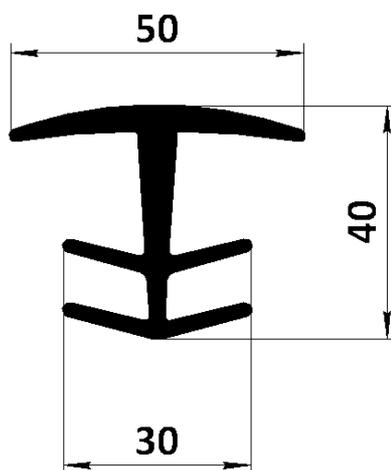
ТИП ГИДРОШПОНКИ	PROOFFLEX™ PA-S – 140/40/50
a (мм.)	140
b (мм.)	50
c (мм.)	5
D	40
Количество анкеров(п).	2
Сдвиг поперечный (мм.)	130
Сдвиг продольный (мм.)	95

Прижимные и уплотнительные профили **PROOFFLEX™**

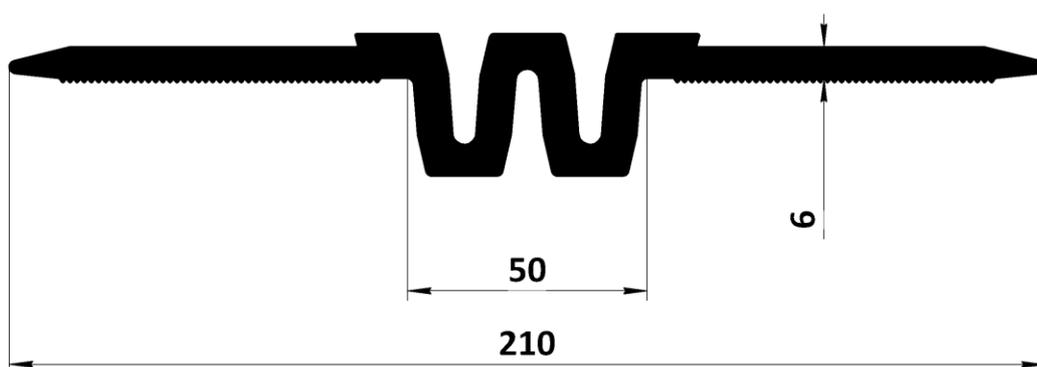
Герметизация деформационных швов при сопряжении с существующими конструкциями.



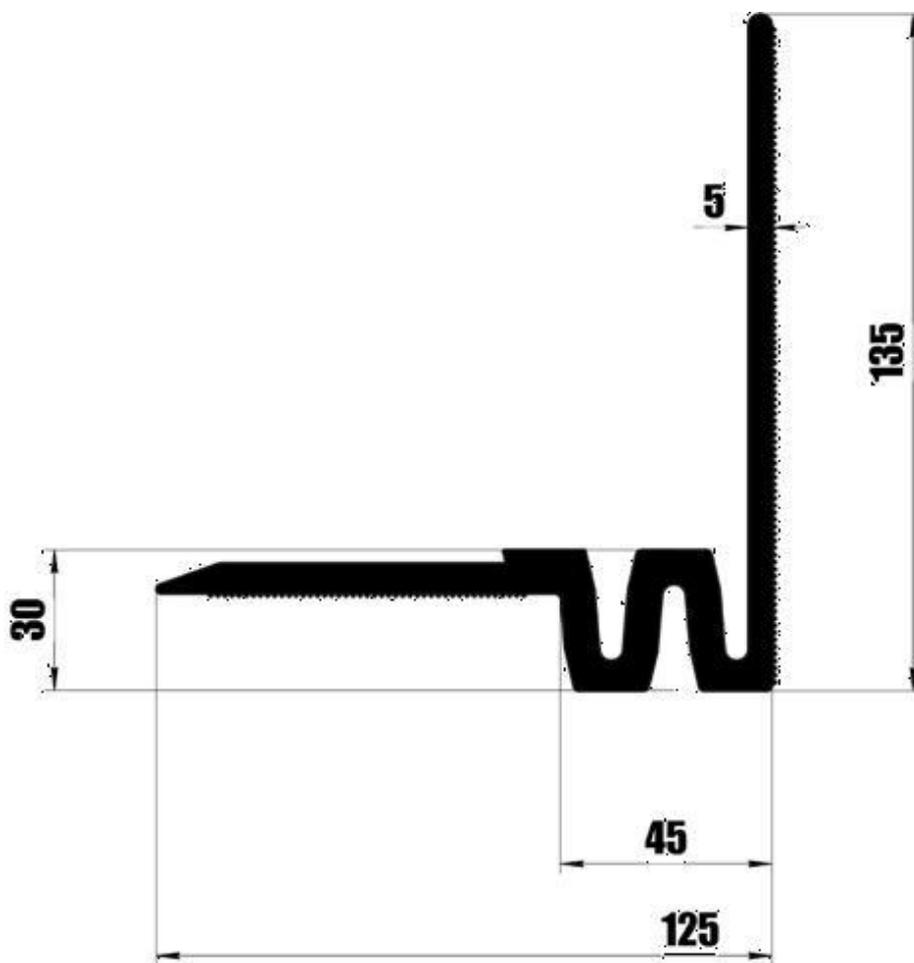
КРЕ 50



Прижимная Гидрошпонка **PROOFFLEX™** PRK 60

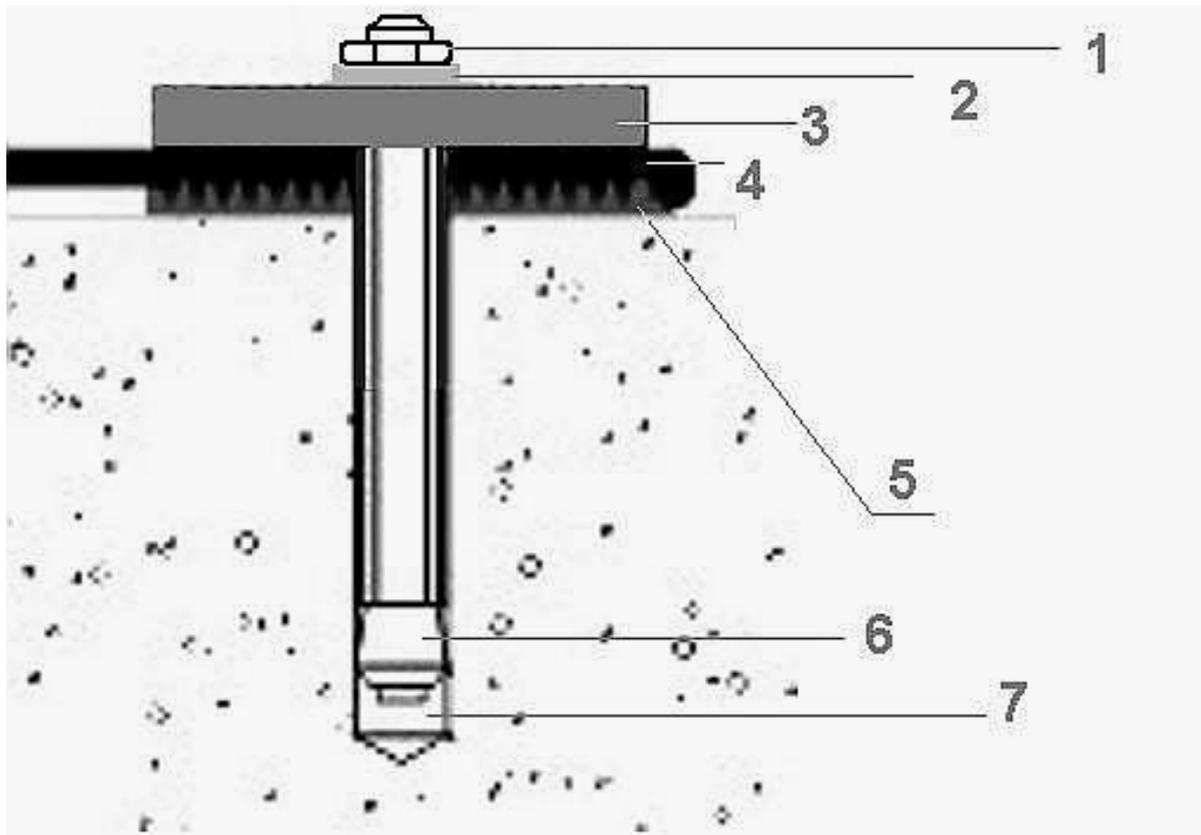


Прижимная угловая гидрошпонка **PROOFFLEX™** PRK-C 60



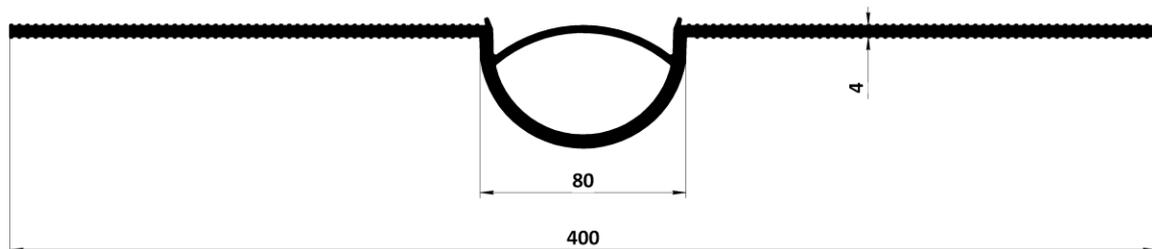
ТИП ГИДРОШПОНКИ	PRK 60/ PRK-C 60
Сдвиг поперечный (мм.)	60
Сдвиг продольный (мм.)	40

Схема Прижимной Конструкции

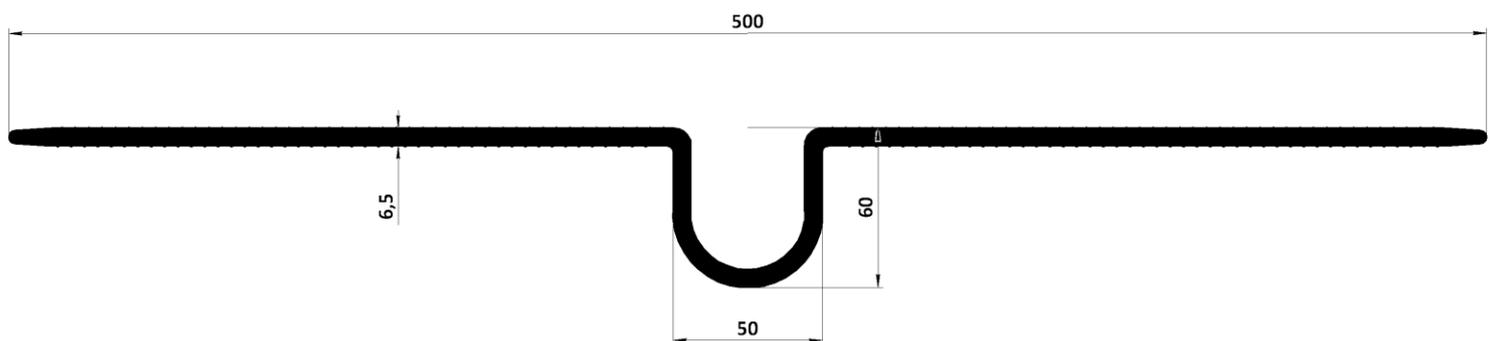


- 1 - гайка затяжная
- 2- шайба подкладная
- 3- фланец прижимной
- 4- гидрошпонка
- 5- уплотнительная лента (прокладка) из сырой резины
- 6- анкер
- 7- втулка химическая (при использовании хим.аркера)

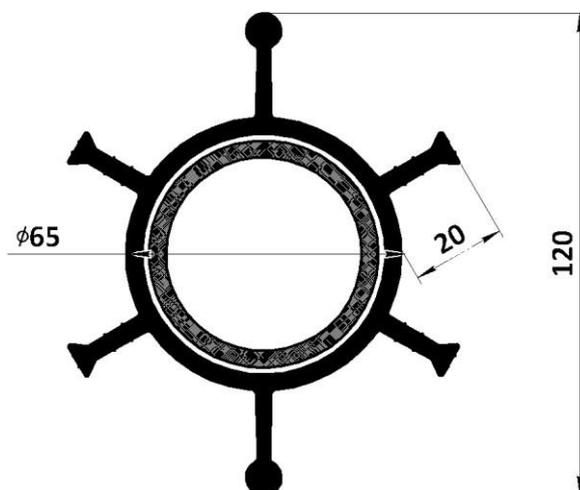
Прижимная гидрошпонка **PROOFFLEX™** В0Т 400



Прижимная гидрошпонка **PROOFFLEX™** В0Т 500

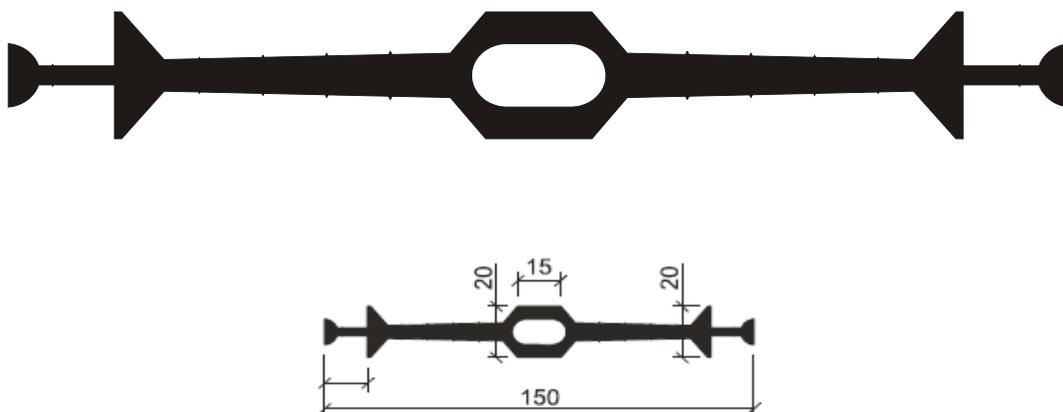


Шпонка трубка **PROOFFLEX™** O-120



Гидрошпонка **PROOFFLEX™** DB150

Герметизация технологических швов бетонирования при строительстве ограждающих конструкций гидротехнических, заглубленных и подземных сооружений методом “стена в грунте”



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПВХ-П (ГОСТ 5960-72).

Наименование показателей	Норма высший сорт	Фактически по анализу
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	12,0	13,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	350
Температура хрупкости, °С, не выше	-40	-45
Потери в массе при 160°С в течении 6 час, %, не более	3,0	2,9
Твердость по Шору А, усл. ед., не менее		74
Плотность, г/см ³ , не более	1,40	1,40
Водопоглощение, %, не более	0,40	Соответствует
Светостойкость при 70 °С, ч, не менее	2000	Соответствует