



www.litaproof.com

zakaz@litaproof.com

ООО «РАДОКО»

Москва

+7 499 653 88 46

Санкт-Петербург

+7 812 504 88 49



Гидроизоляционные шпонки «ЛИТАПРУФ» («LITAPROOF»)

Каталог

ТУ 5775 – 001 – 83840401 – 2012

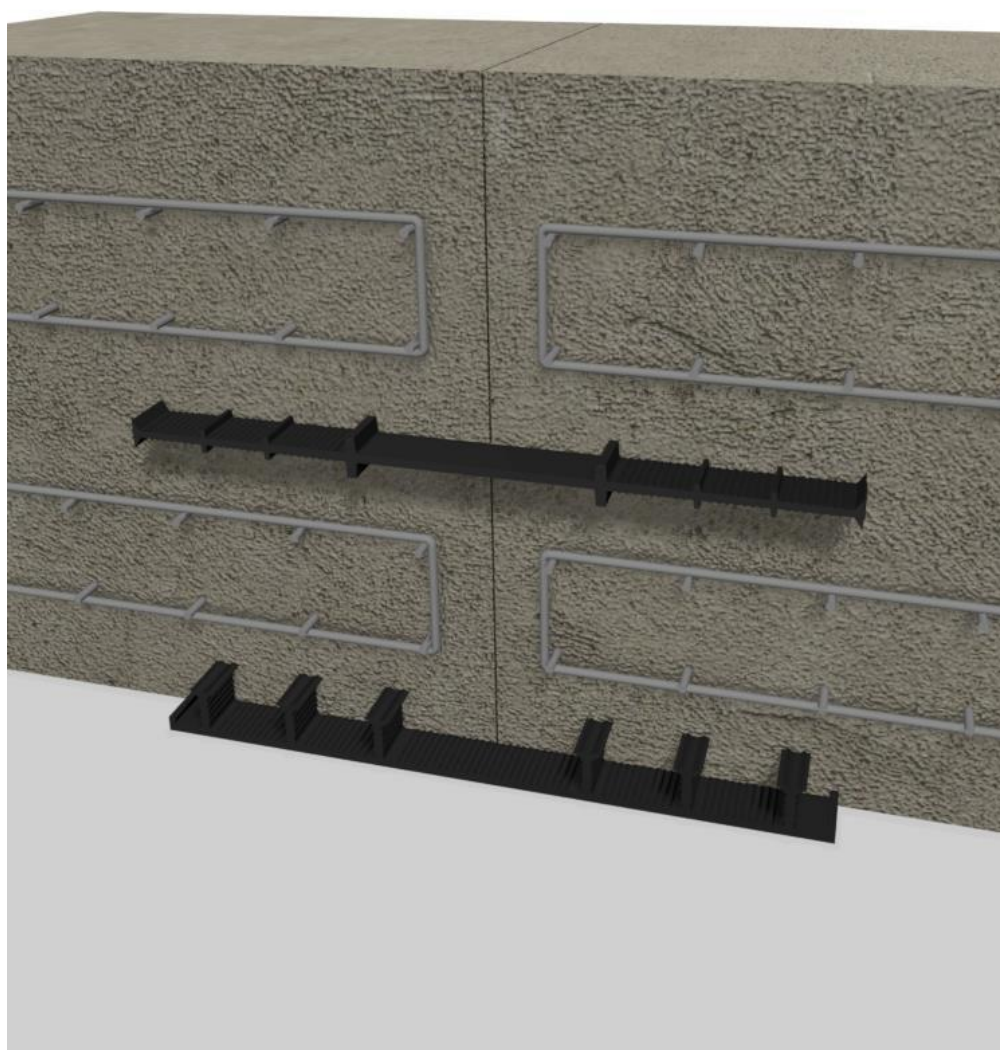
Обозначение гидрошпонок

Пример условного обозначения гидрошпонки:

ОС-М-250/20/4
1 2 3 4 5 6

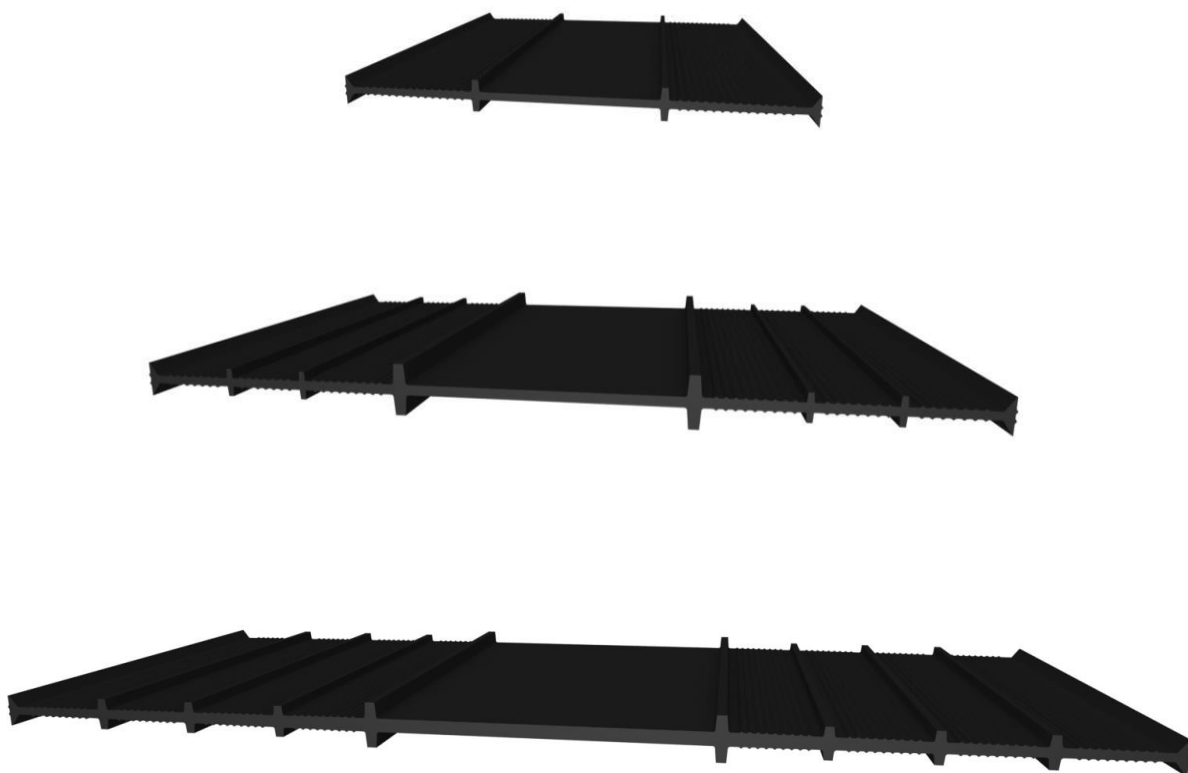
- где, 1. **О** – внешняя (наружная) (англ. – outer) **И** - внутренняя (англ. – internal)
U - П-образная (англ. – U-shaped)
2. **С** - рабочий шов бетонирования (англ.- construction joint)
Е - деформационный шов бетонирования (англ. – expansion joint)
3. **М** - для применения с гидроизоляционными мембранами (англ.– membrane)
R - ремонтная (англ. – repair)
С - а) присоединительная (англ.- connecting)
б) угловая (англ. – corner) **ОЕ-С** – для наружной угловая деформационной гидрошпонки
4. **Ширина гидроизоляционной шпонки, мм**
5. а) **Ширина компенсатора, мм** – для деформационных гидрошпонок
б) **Высота анкера, мм**
6. **Количество анкеров**

Гидрошпонки «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов

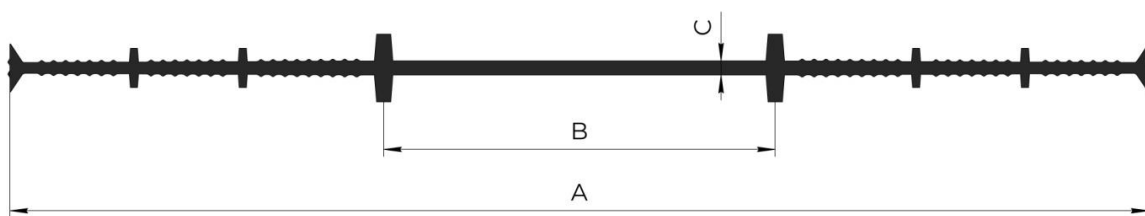


Внутренняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов

Тип IC



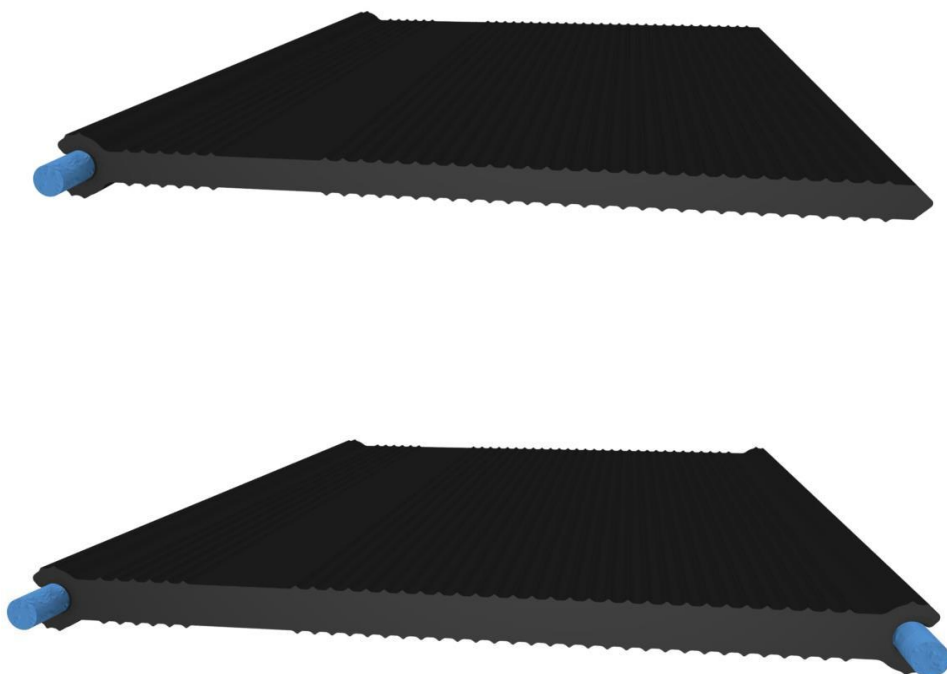
Гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» типа IC применяется для гидроизоляции рабочих (холодных) швов. Устанавливается внутри рабочего шва. При монтаже растягивается и вяжется к арматуре вязальной проволокой. Выбор ширины зависит от допустимого значения давления воды.



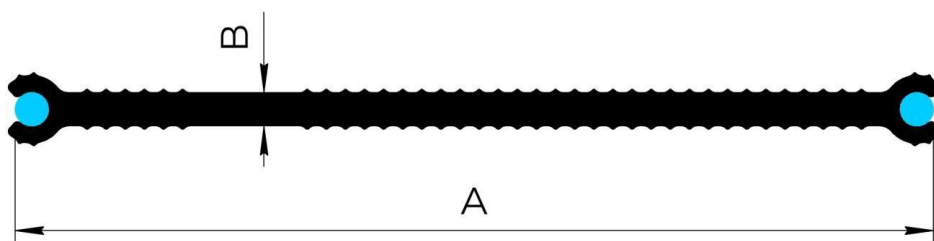
Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм
IC-150	150	45	3
IC-200	200	80	3,5
IC-220	220	80	3,5
IC-240	240	90	3,5
IC-270	270	95	4
IC-320	320	110	5
IC-400	400	120	5
IC-500	500	120	5

Внутренняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов, комбинированная герметизирующим гидрофильным шнуром

Тип HVS

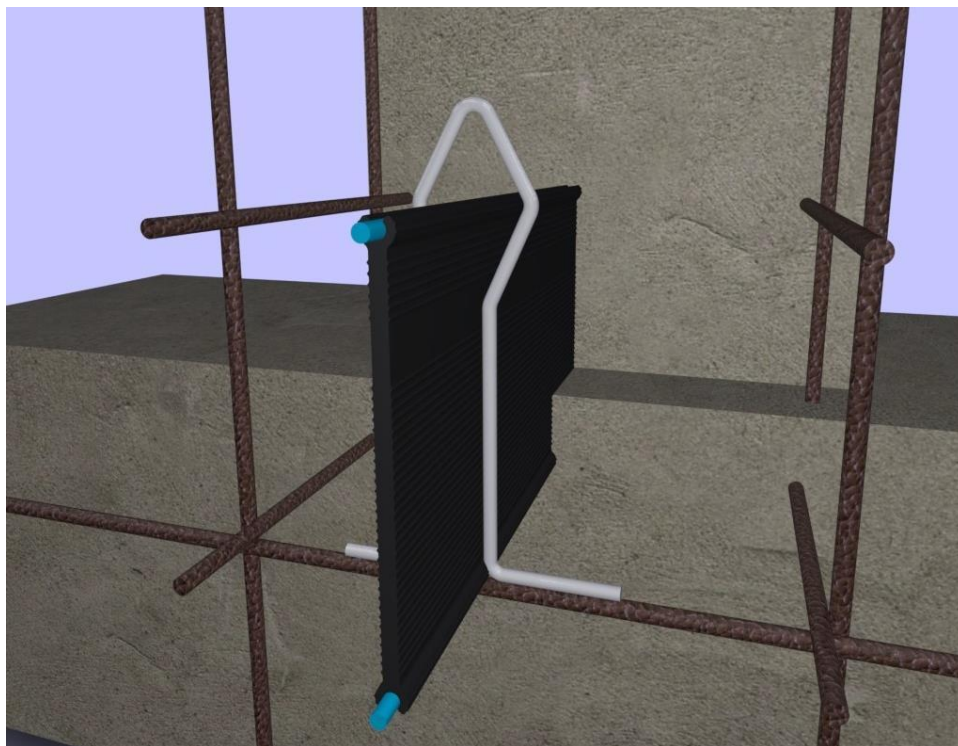


Гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» типа HVS применяется для герметизации холодных швов бетонирования типа «плита-стена». Производится как с гидрофильным шнуром с одной стороны, так и с двух. Устанавливается в арматурном каркасе с использованием крепежной скобы, поставляемой вместе с гидрошпонкой.



Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	Количество набухающих шнуров
HVS-80	80	4	2
HVS-120/1	120	4	1
HVS-120	120	4	2
HVS-125/1	125	6	1
HVS-125	125	6	2
HVS-150/1	150	4/6	1
HVS-150	150	6	2

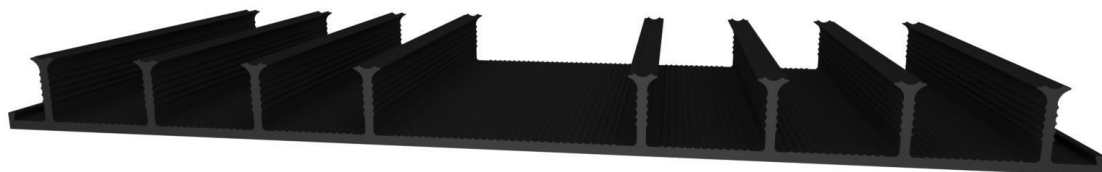
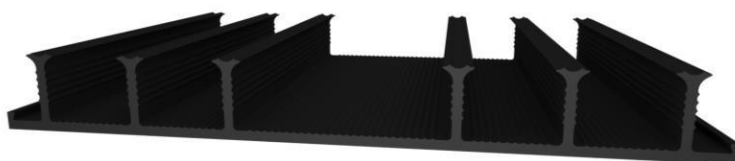
Установка гидрошпонки «ЛИТАПРУФ» типа HVS



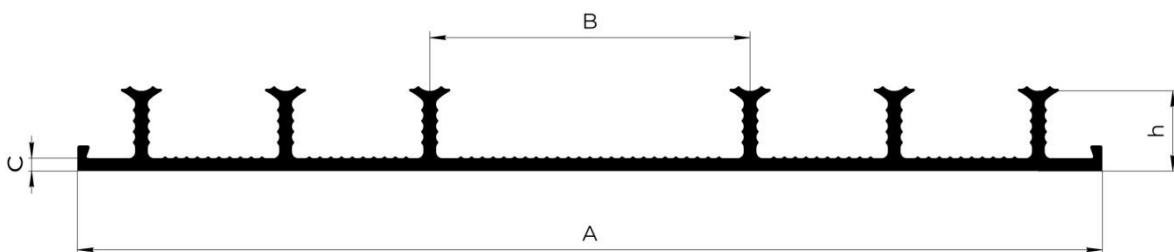
Гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» типа HVS устанавливается в рабочем шве типа «плита-стена» с помощью специальных фиксаторов, которыми шпонка обхватывается и прижимается к арматурной сетке. Шпонка поставляется в комплекте с фиксаторами, изготовляемыми из стальной проволоки $\varnothing 4$ мм из расчёта — 3 ед. на м.п. или из рифлёной арматуры $\varnothing 6$ мм из расчёта — 2 ед. на м.п.

Внешняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов

Тип ОС



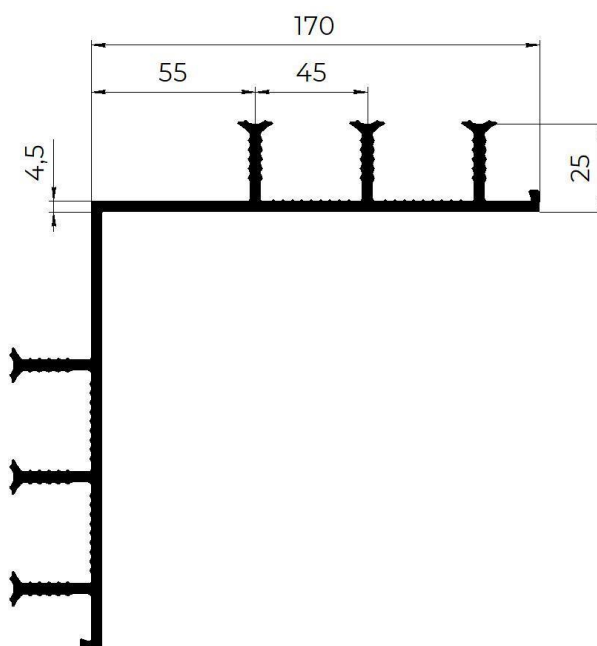
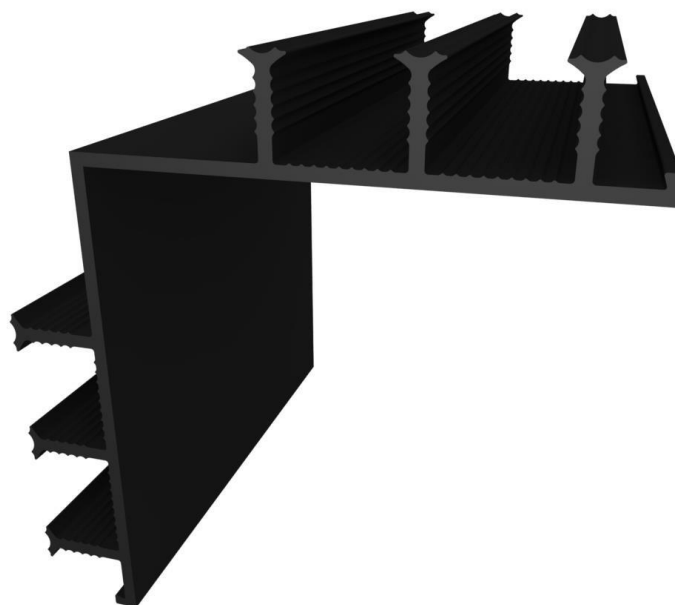
Гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» типа ОС применяется для гидроизоляции рабочих (холодных) швов. Устанавливается снаружи рабочего шва. Выбор ширины зависит от допустимого значения давления воды.



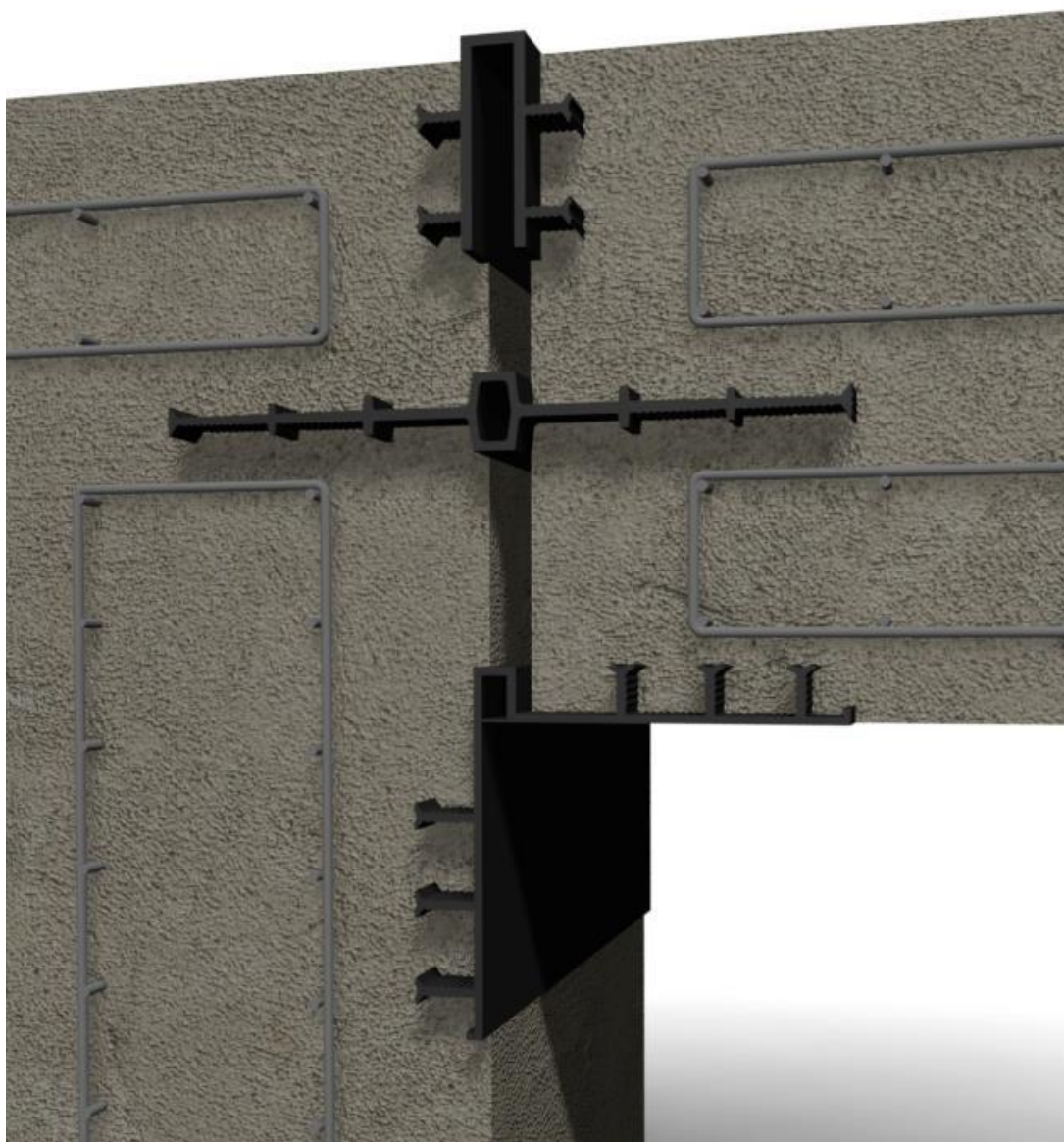
Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	Количество анкеров
ОС-200/20	200	80	3	20	4
ОС-240/25	240	85	4	25	4
ОС-320/25	320	100	4	25	6
ОС-320/35	320	90	4,5	35	6
ОС-500/35	500	125	4,5	35	8

Внешняя угловая гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов

ОС-С-320/25

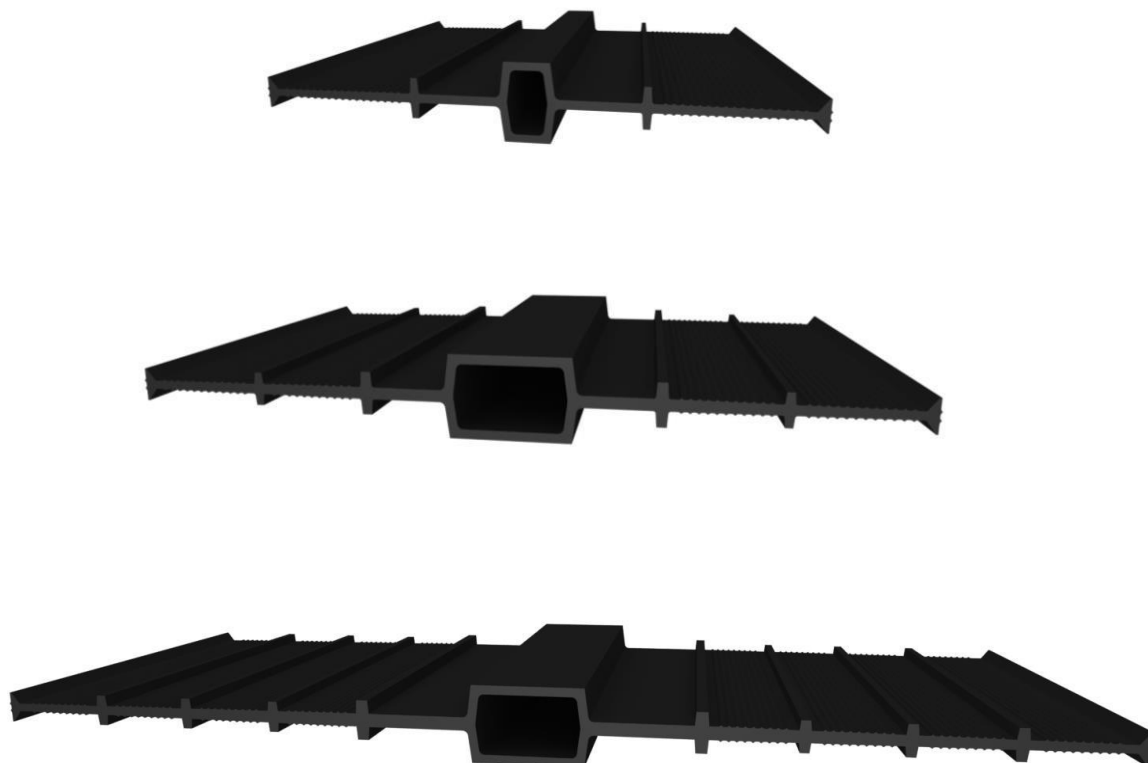


Гидрошпонки «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

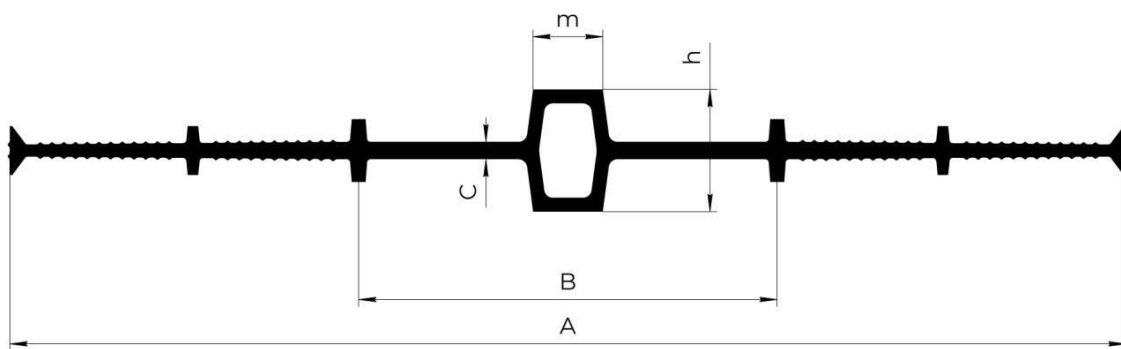


Внутренняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

Тип IЕ



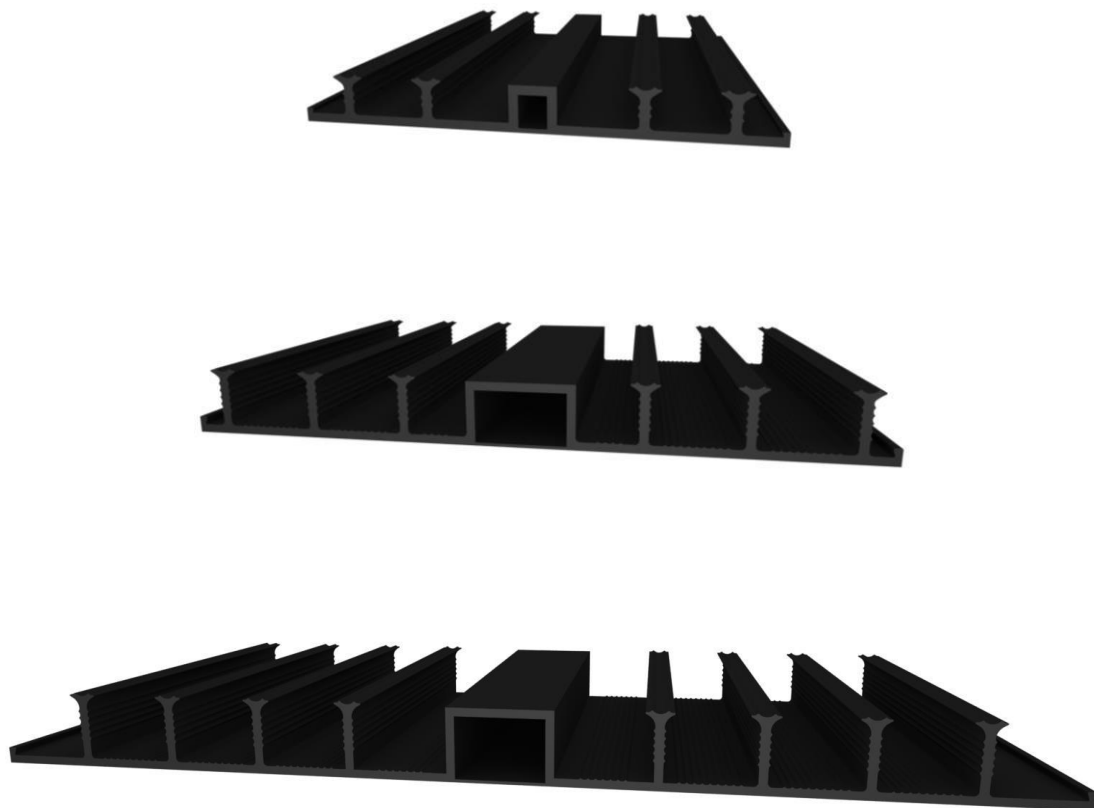
Внутренняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационного шва. Посередине гидрошпонки расположен компенсатор, который в случае подвижки шва может деформироваться. Размер компенсатора выбирается в зависимости от ширины деформационного шва. Выбор ширины зависит от допустимого значения давления воды.



Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	m, мм
IE-220/25	220	100	5	30	20
IE-240/20	240	100	4	35	20
IE-270/25	270	125	6	35	25
IE-320/20	320	120	5	35	20
IE-320/50	320	120	5	40	50
IE-400/50	400	150	5	35	50
IE-500/20	500	150	6	35	20
IE-500/50	500	150	6	40	50

Внешняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

Тип ОЕ

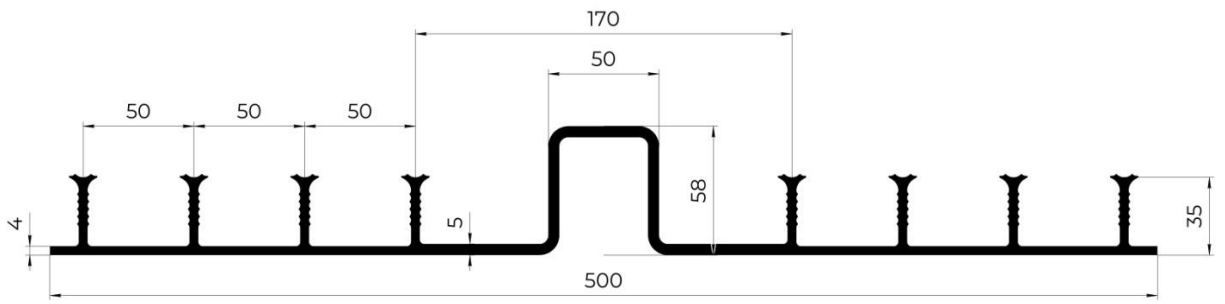
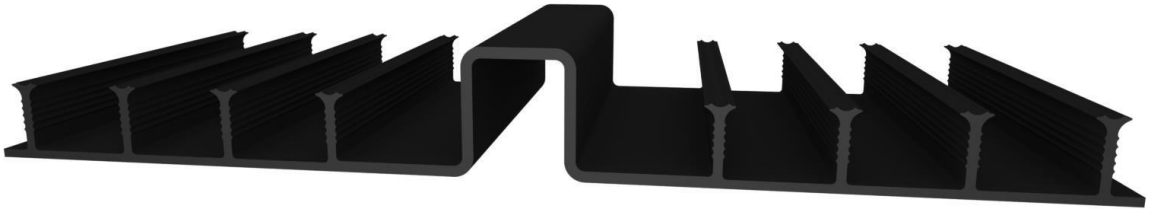


Наружная гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационного шва. Посередине гидрошпонки расположен компенсатор, на котором снизу установлена легко рвущаяся, в случае подвижек, пленка. Размер компенсатора выбирается в зависимости от ширины деформационного шва. Выбор ширины зависит от допустимого значения давления воды.



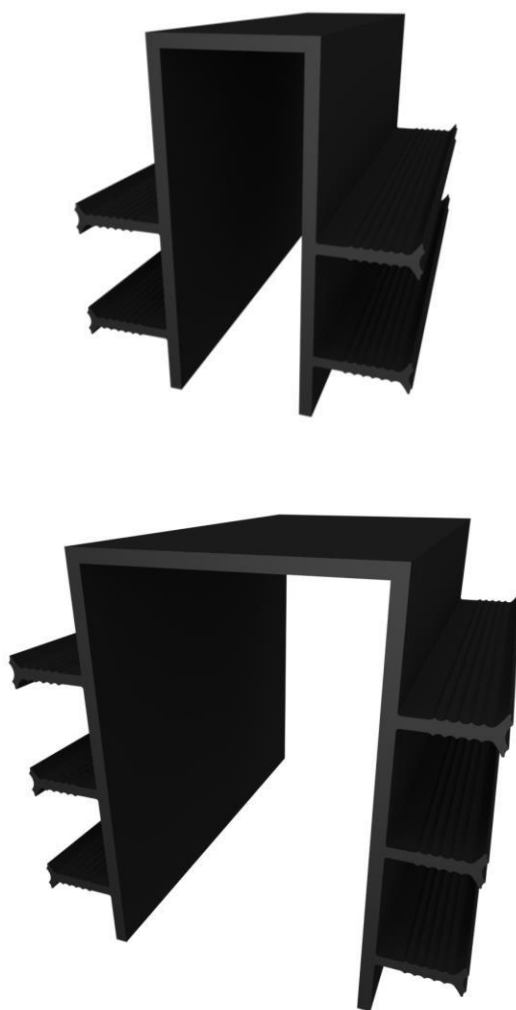
Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	m, мм	Количество анкеров
ОЕ-200/20/20	200	90	4	20	20	4
ОЕ-240/20/25	240	90	4,5	25	20	4
ОЕ-320/20/25	320	100	4	25	20	6
ОЕ-320/30/25	320	110	4	25	30	6
ОЕ-320/20/35	320	100	4	35	20	6
ОЕ-320/50/30	320	125	4	30	50	6
ОЕ-500/20/35	500	125	4,5	35	20	8
ОЕ-500/50/35	500	150	4,5	35	50	8

OE-U-500

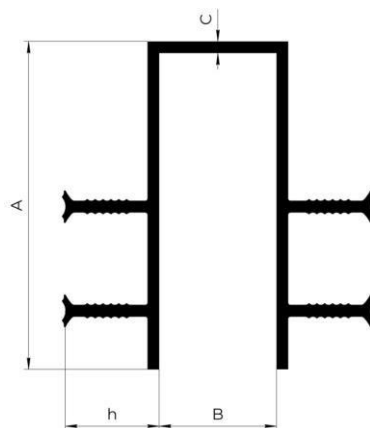


П-образная гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

Тип УС



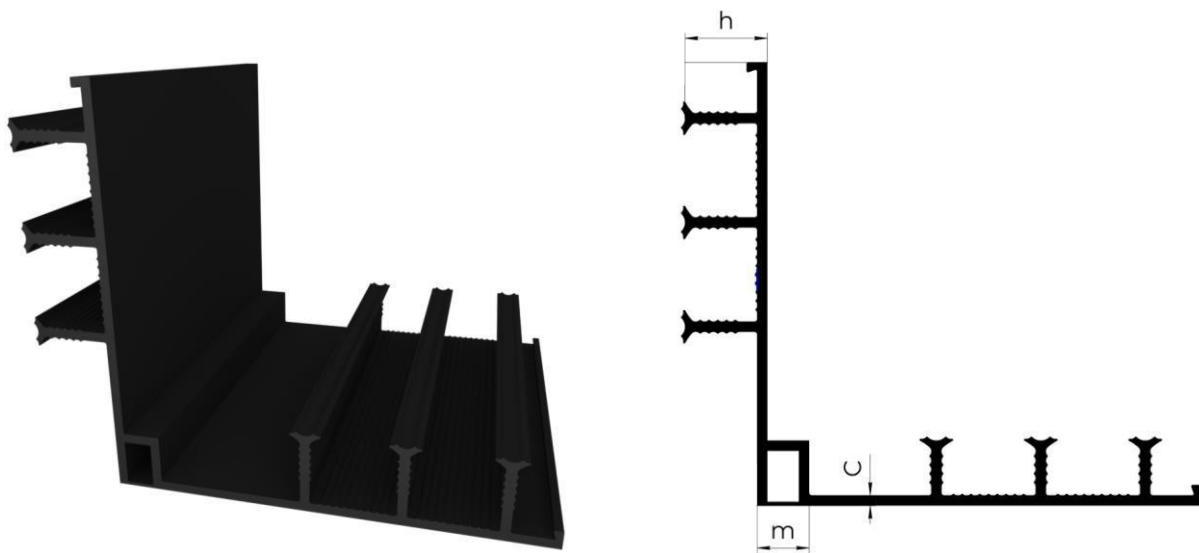
П-образная гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» типа УС применяется для гидроизоляции деформационных швов. Устанавливается в верхней части шва, для финишной отделки.



Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	Количество анкеров
UC-55/20/25	55	20	5	25	2
UC-75/40/45	75	40	5	45	2
UC-100/30/35	100	30	5	35	4
UC-130/20/25	130	20	5	25	4
UC-140/20/35	140	20	5	35	4
UC-140/30/35	140	30	5	35	4
UC-140/40/35	140	40	5	35	4
UC-140/50/35	140	50	5	35	4
UC-140/100/35	140	100	5	35	4
UC-160/50/35	160	50	5	35	6
UC-160/30/35	160	30	5	35	6
UC-160/100/35	160	100	5	35	6

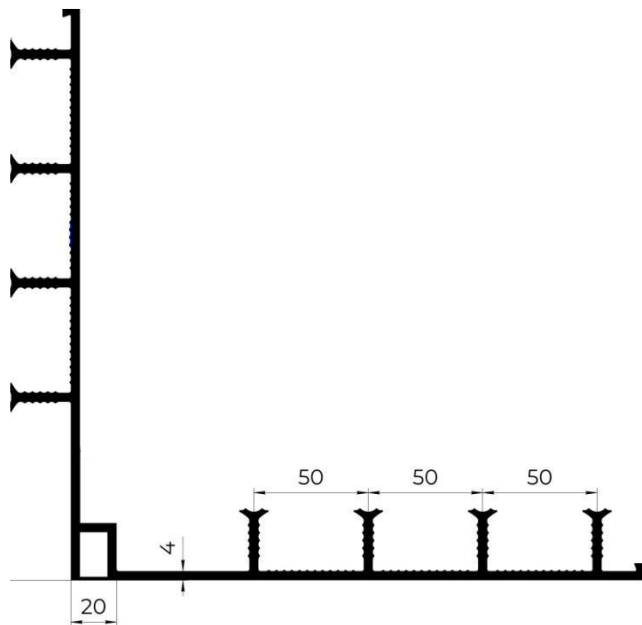
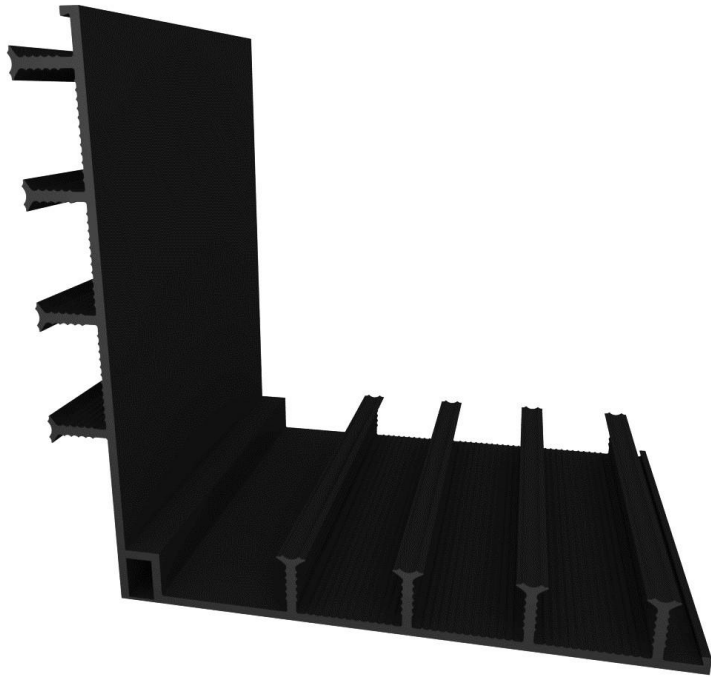
Внутренняя угловая гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

Тип IE-C



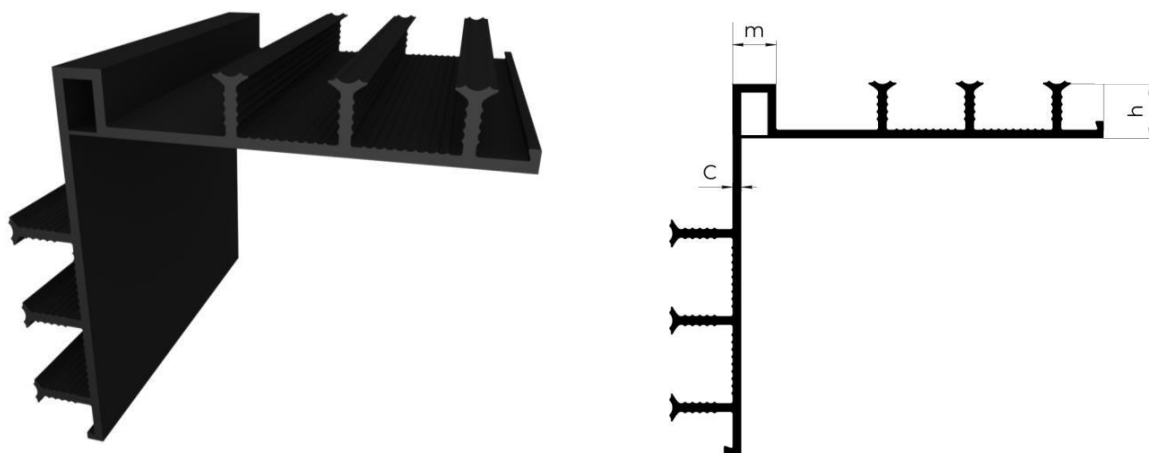
Тип гидрошпонки	m, мм	h, мм	C, мм	Количество анкеров
IE-C-320/20/35	20	35	4,5	6
IE-C-320/50/35	50	35	4,5	6

IE-C-500/20/30



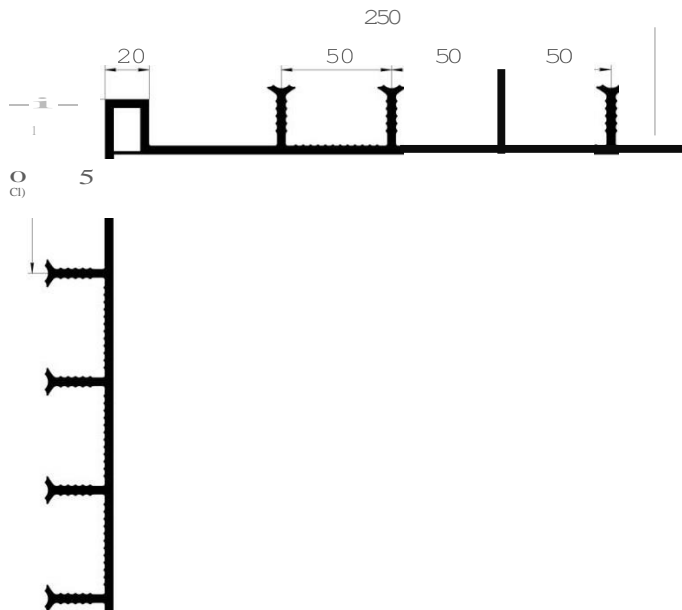
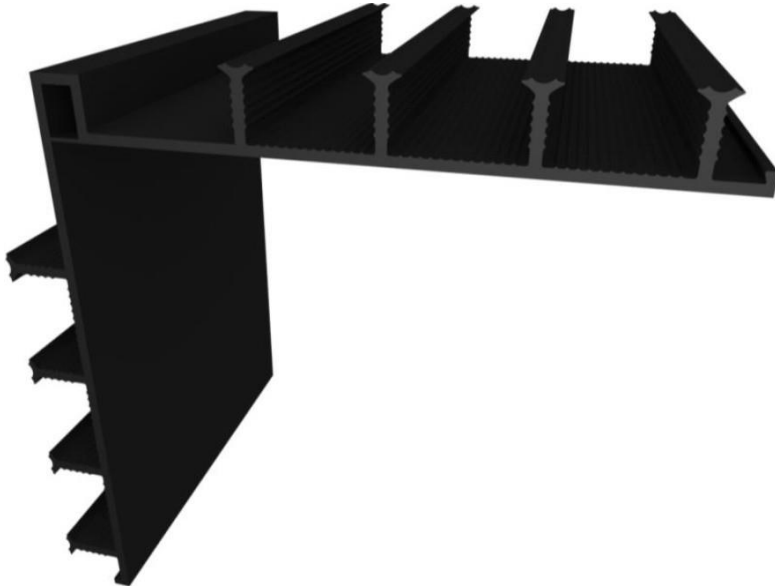
Внешняя угловые гидрошпонки «ЛИТАПРУФ» для деформационных швов

Тип ОЕ-С

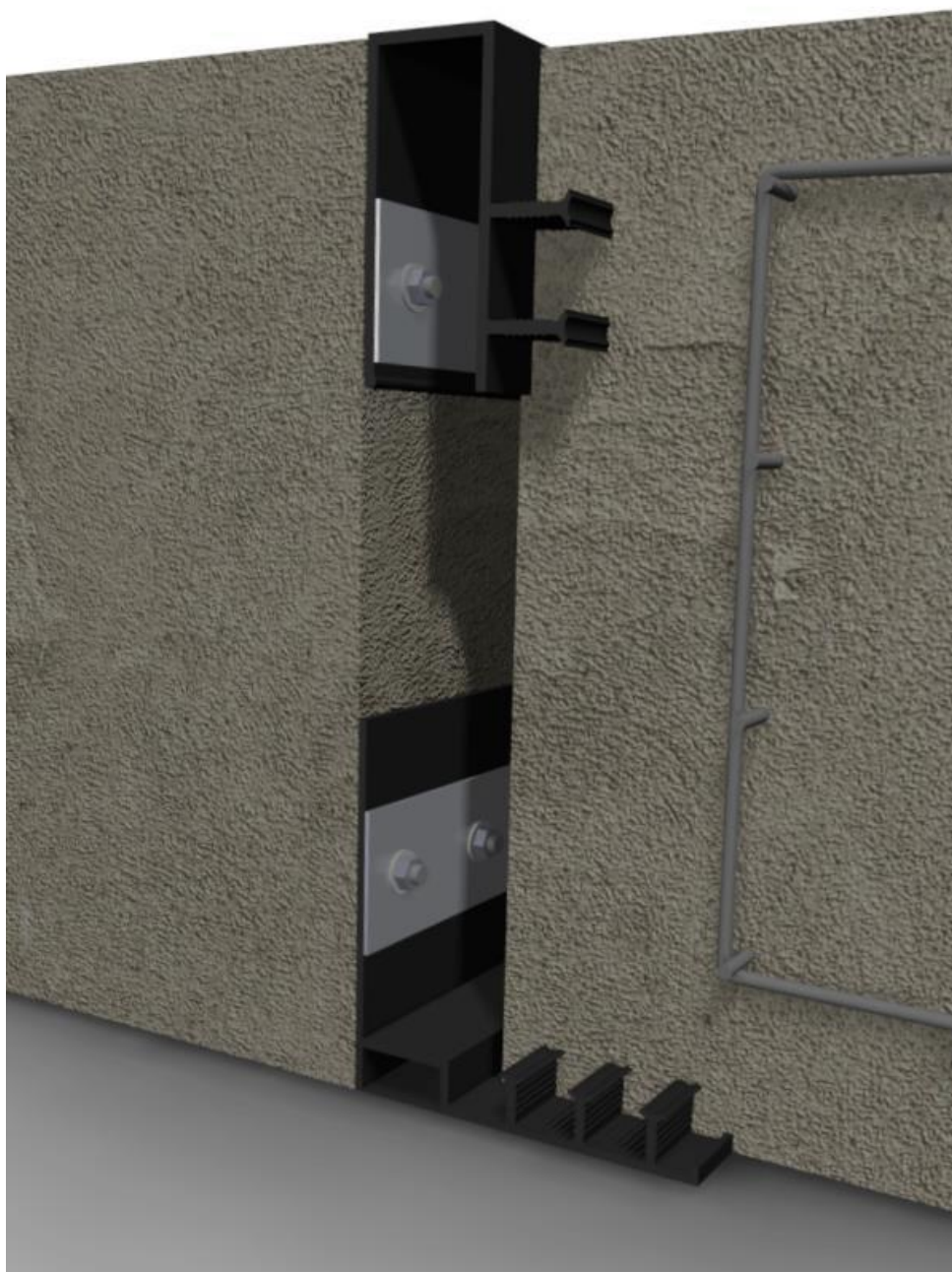


Тип гидрошпонки	m, мм	h, мм	C, мм	Количество анкеров
ОЕ-С-320/20/25	20	25	4,5	6
ОЕ-С-320/50/35	50	35	4,5	6

OE-C-500/20/35

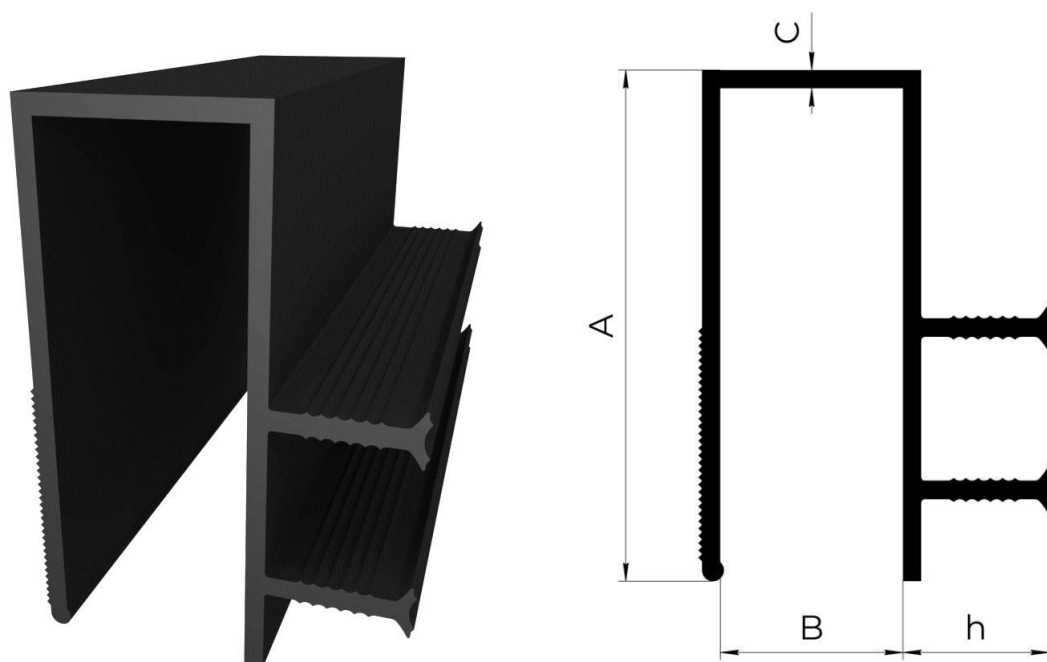


Прижимные гидрошпонки «ЛИТАПРУФ»



П-образная прижимная (ремонтная) гидрошпонка
«ЛИТАПРУФ» для герметизации деформационных
швов при сопряжении с существующими
конструкциями

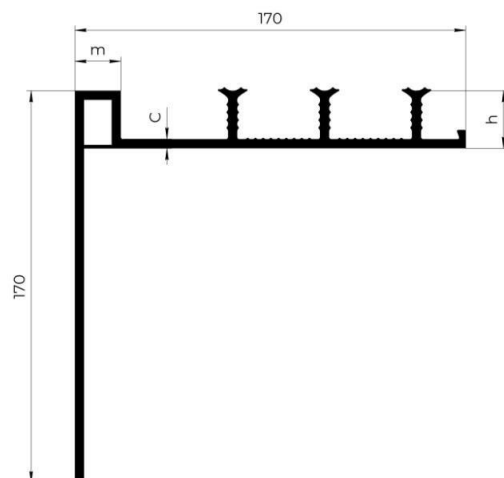
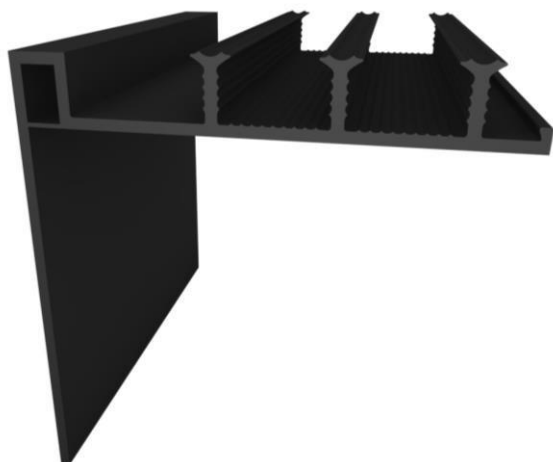
Тип UC-R



Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	Количество анкеров
UC-R-140/50/40	140	50	5	40	2
UC-R-140/100/35	140	100	5	35	2
UC-R-140/100/35	160	50	5	35	3

Внешняя угловая гидрошпонка «ЛИТАПРУФ»
для деформационных швов (гладкая с одной
стороны)

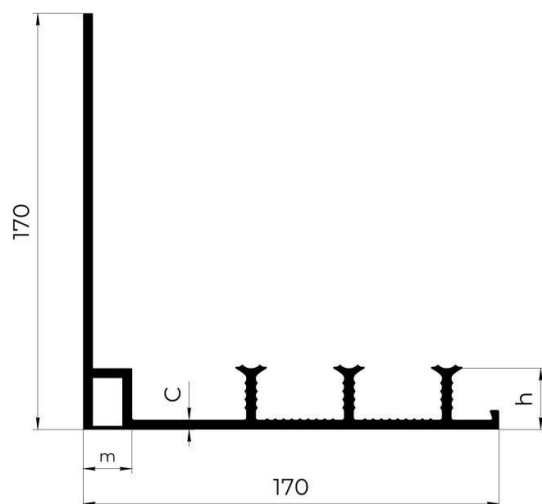
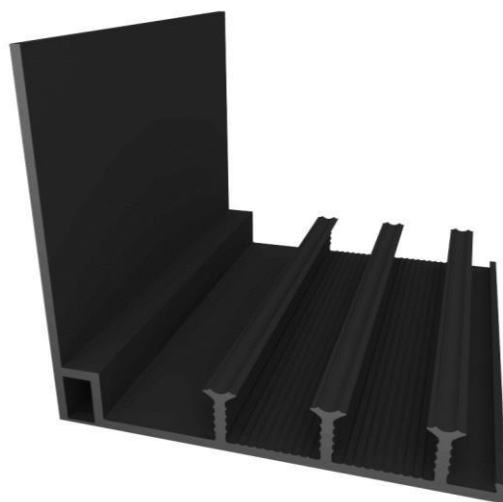
Тип ОЕ-С1



Тип гидрошпонки	m, мм	h, мм	C, мм	Количество анкеров
ОЕ-С1-320/20/25	20	25	4,5	3
ОЕ-С1-320/50/35	50	35	4,5	3

Внутренняя угловая гидрошпонка «ЛИТАПРУФ»
для деформационных швов
(гладкая с одной стороны)

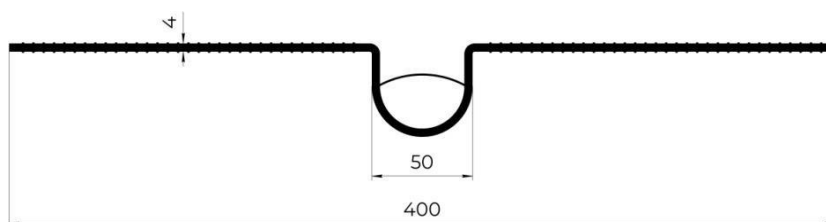
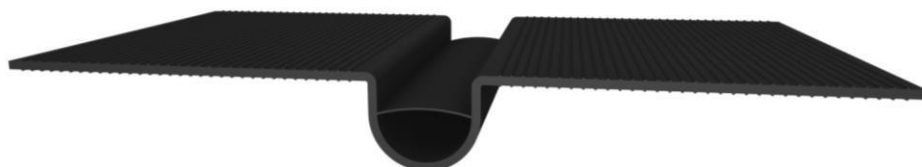
Тип IE-C1



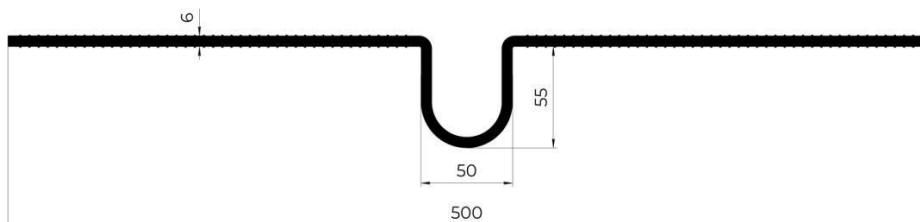
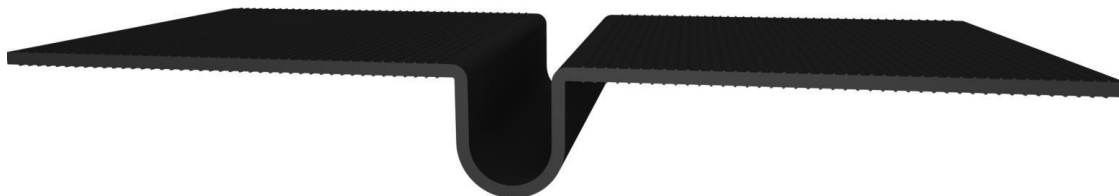
Тип гидрошпонки	m, мм	h, мм	C, мм	Количество анкеров
IE-C1-320/20/35	20	35	4,5	3
IE-C1-320/50/35	50	35	4,5	3

Прижимная гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для деформационного шва

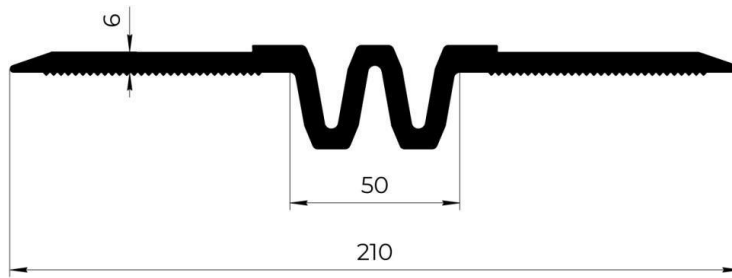
PU-400



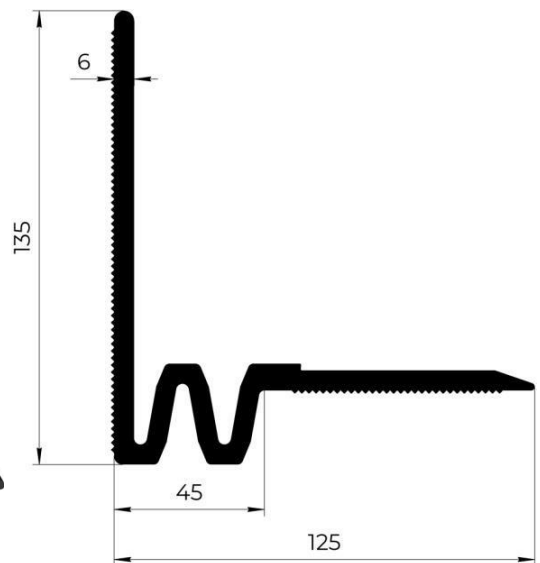
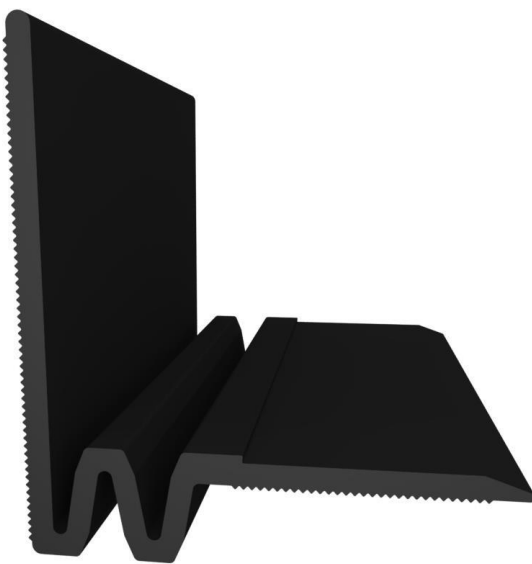
PU-500



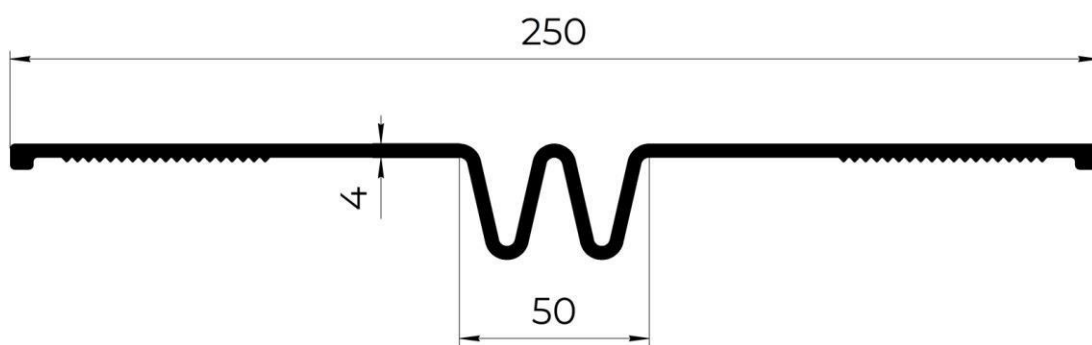
PRK-60



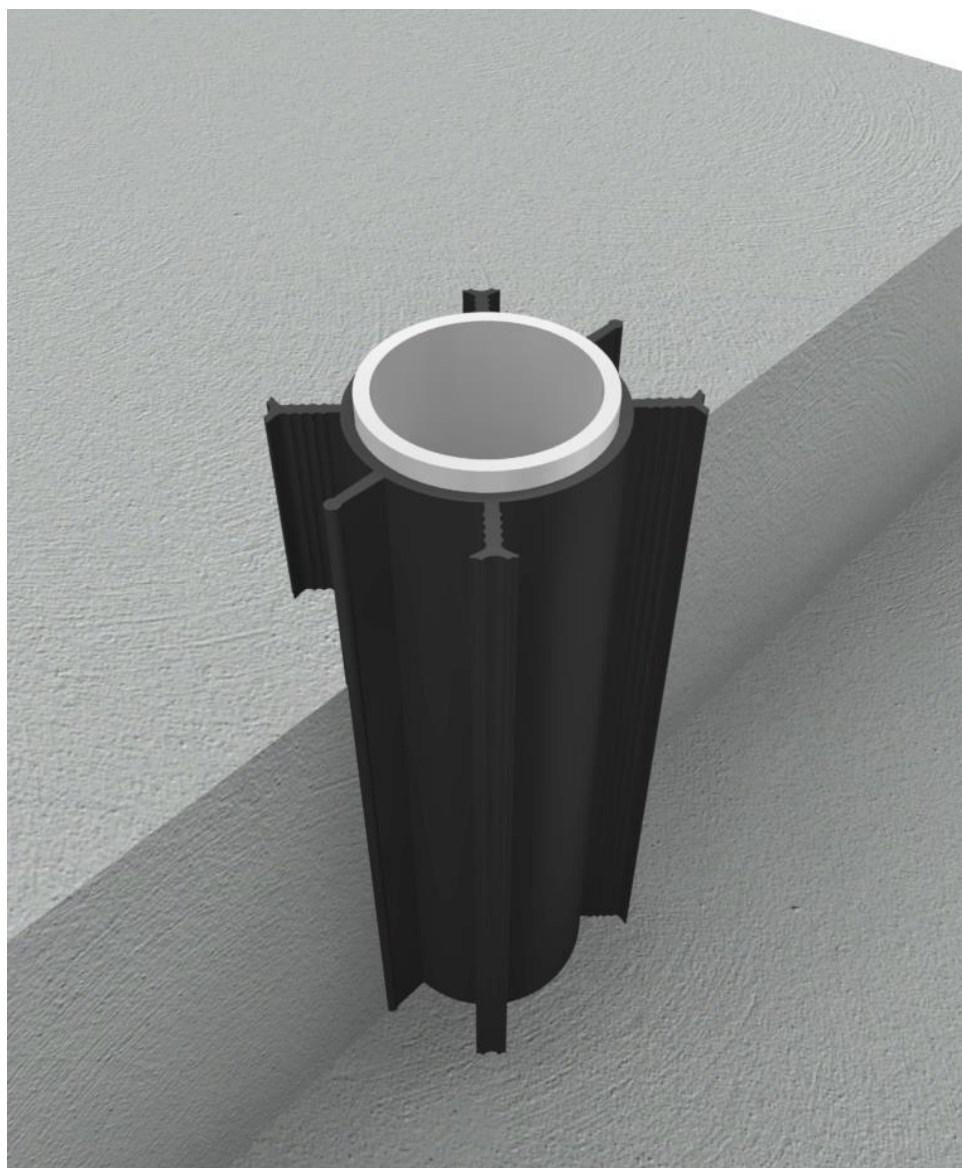
PRK-C-60



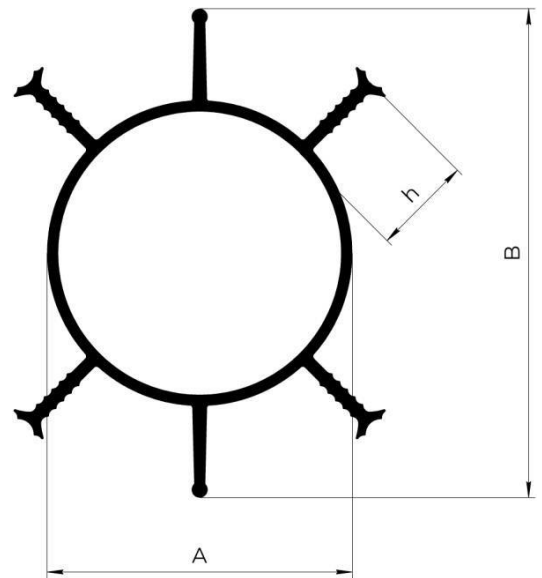
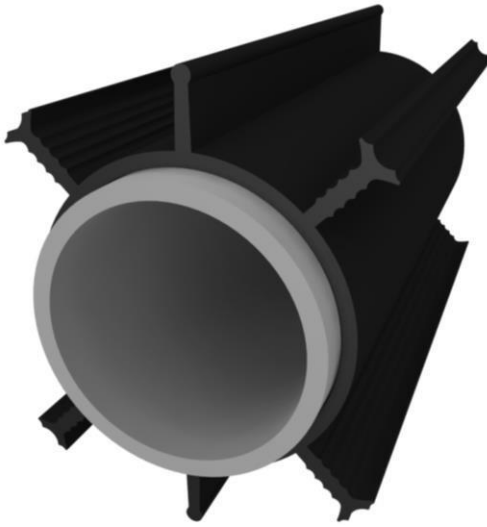
PRK-250



Гидроизоляционные шпонки «ЛИТАПРУФ» для формирования усадочных швов

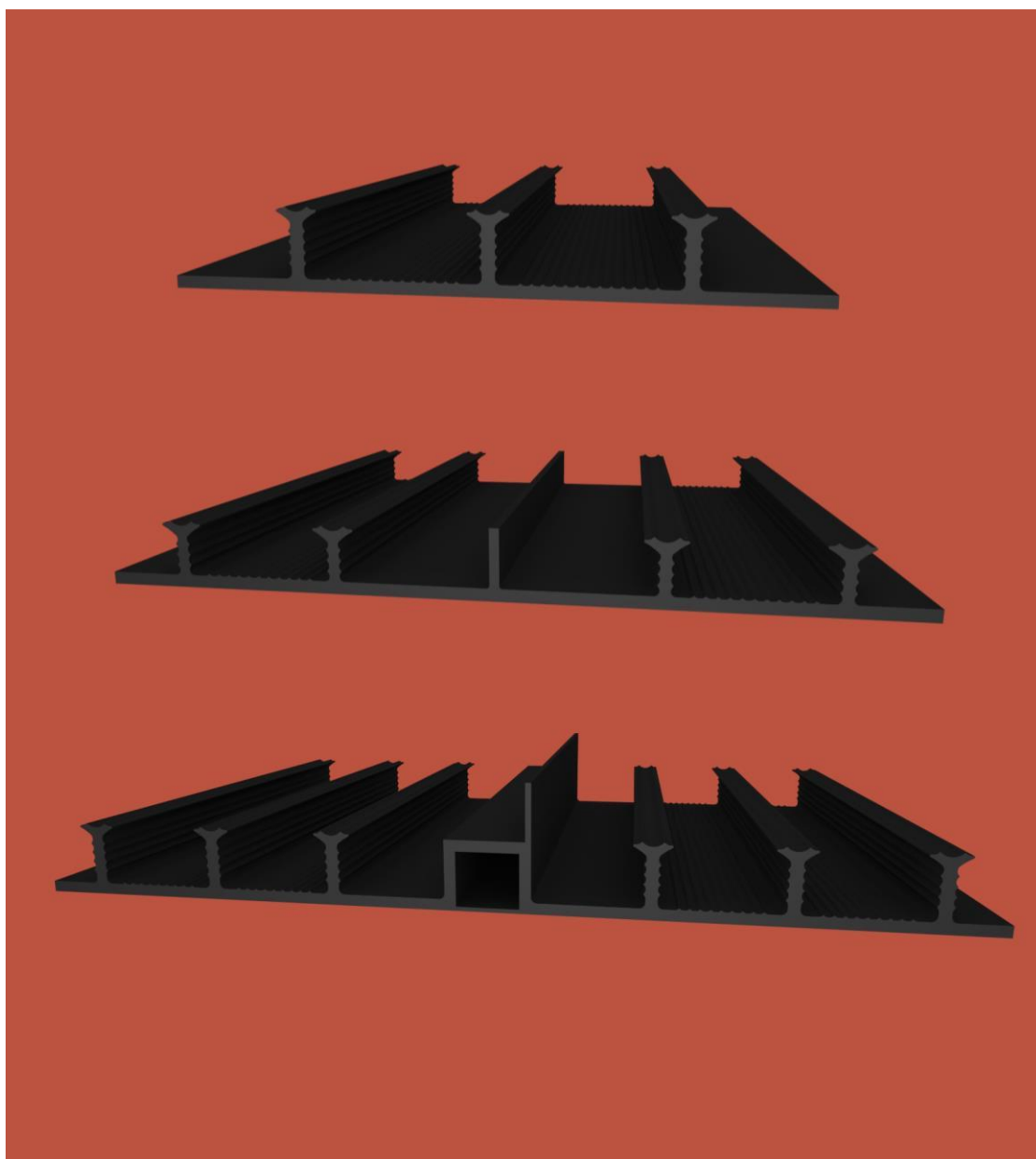


Тип С



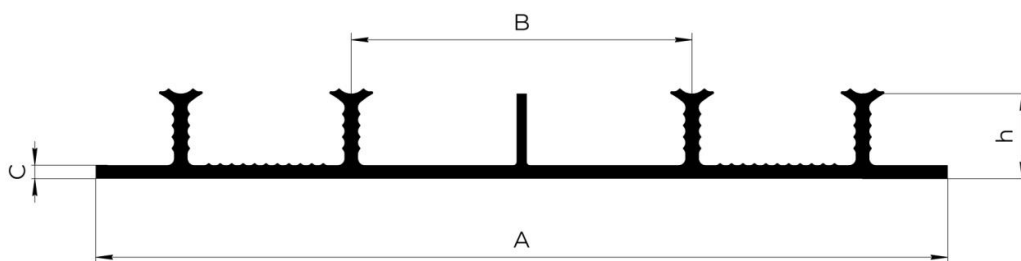
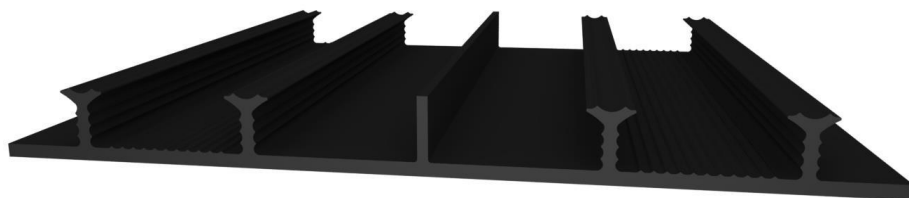
Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	h, мм
C60	60	110	25
C88	88	128	25

Гидрошпонки «ЛИТАПРУФ» для ПВХ-мембран



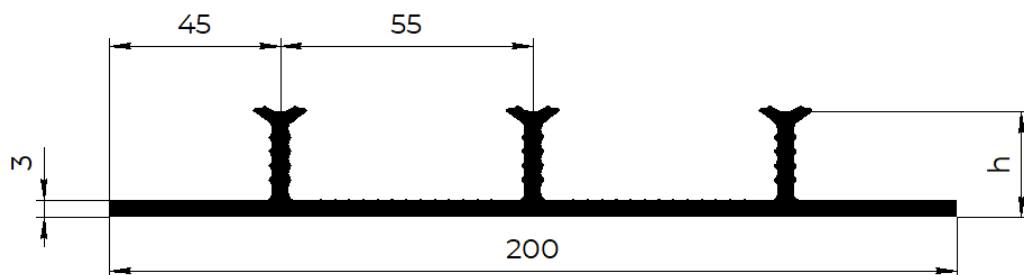
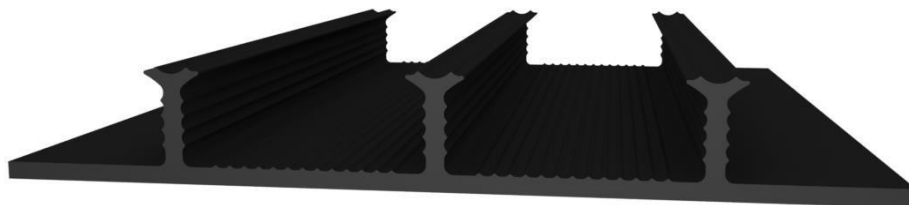
Внешняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ» для рабочих швов, используемая с ПВХ-мембраной

Тип ОС-М



Тип гидрошпонки	A, мм	B, мм	C, мм	h, мм	Количество анкеров
ОС-М-250/20	250	100	4	20	4
ОС-М-320/30	320	100	4	30	4
ОС-М-310/20	310	80	4	20	6

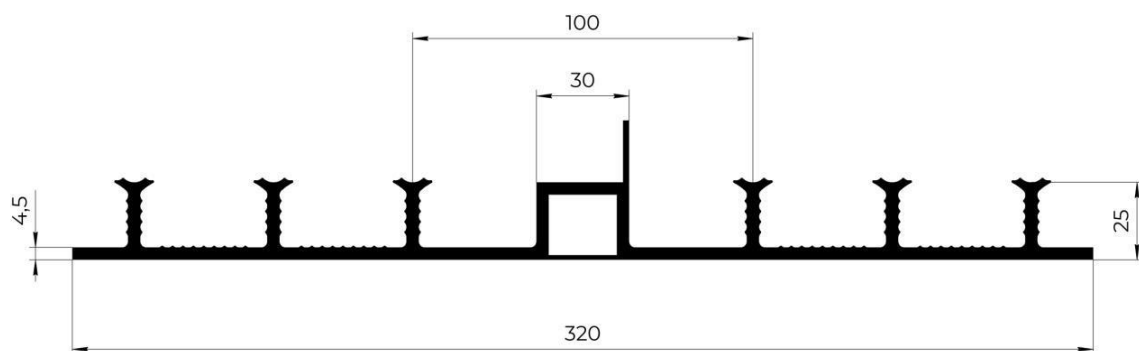
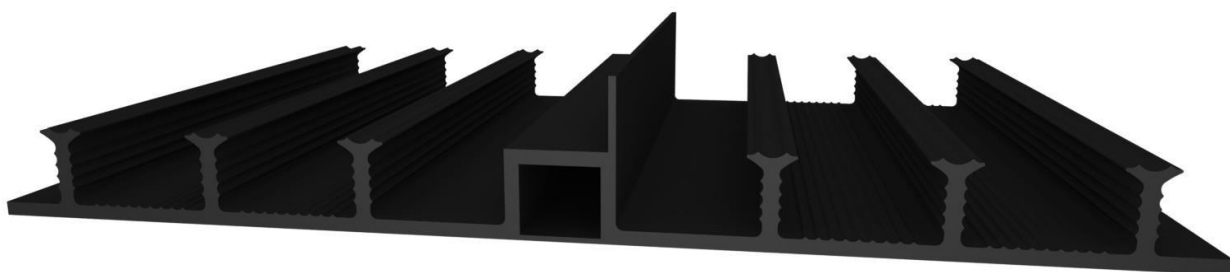
Тип ОС-М 200



Тип гидрошпонки	h, мм	Количество анкеров
ОС-М-200/20	20	4
ОС-М-200/25	25	4

Внешняя гидрошпонка «ЛИТАПРУФ»
для деформационных швов с
возможностью использования с ПВХ-
мембраной

ОЕ-М-320-30/25



Характеристики ПВХ-П

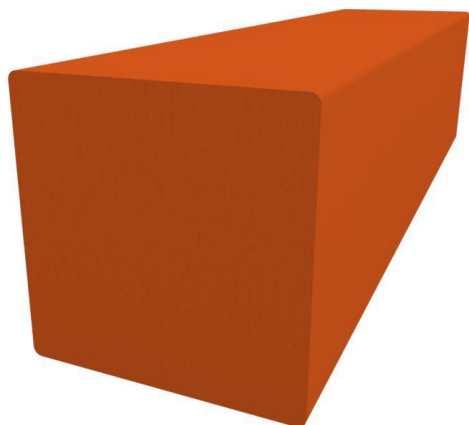
Наименование показателя	Значение
Прочность при разрыве, Мпа (кгс/см ²), не менее	12
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
Температура хрупкости, °С, не выше	-45
Потери в массе при 160°С в течении 6 час, %, не более	3
Твердость по Шору А, усл. ед., не менее	70±5
Плотность, г/см ³ , не более	1,38
Водопоглощение, %, не более	0,25
Светостойкость при 70 °С, ч, не менее	2000

Бентонитовые набухающие
шнуры
«ГИДРОИЗОЛ-М»
(цвет черный)

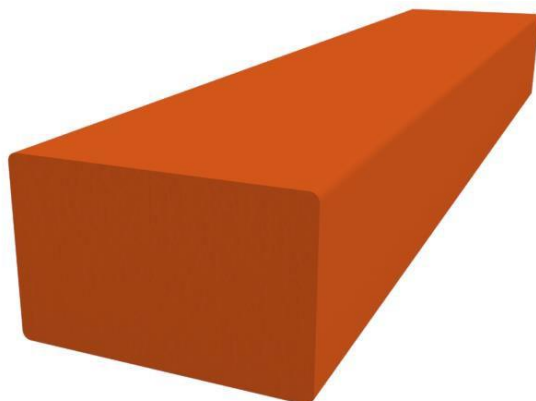


Бентонитовые набухающие шнуры «ГИДРОИЗОЛ-М» прямоугольного сечения

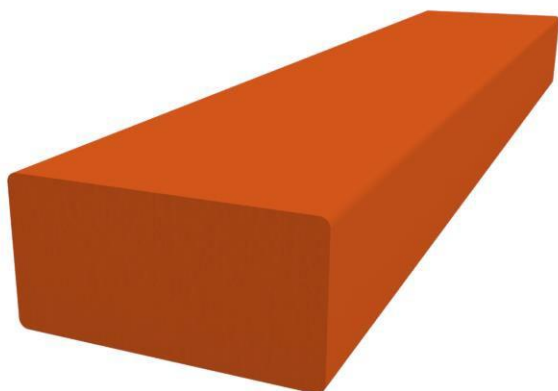
Сечения профиля(цвет черный)



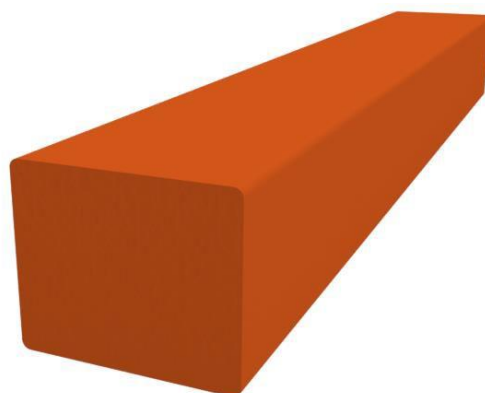
50x50



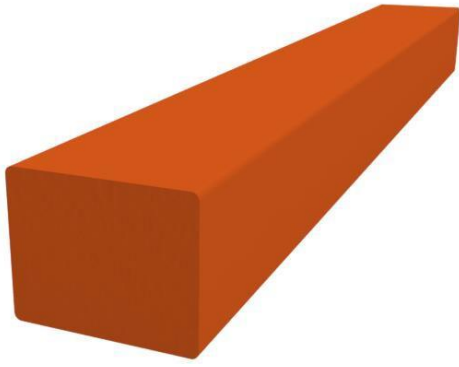
40x25



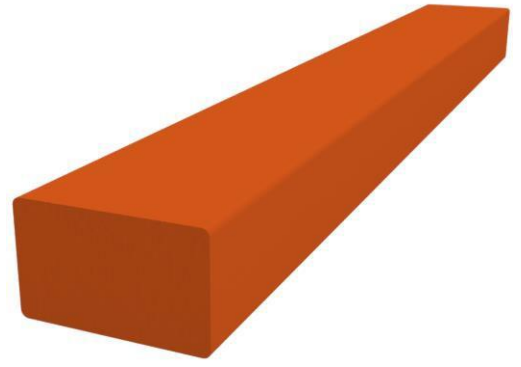
40x20



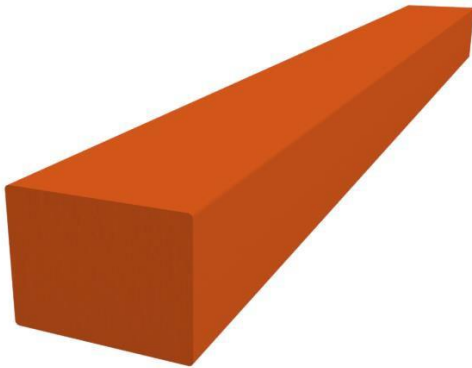
30x25



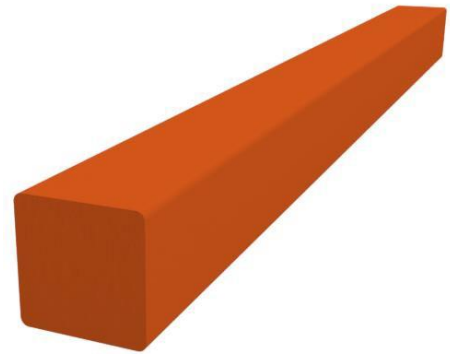
25x20



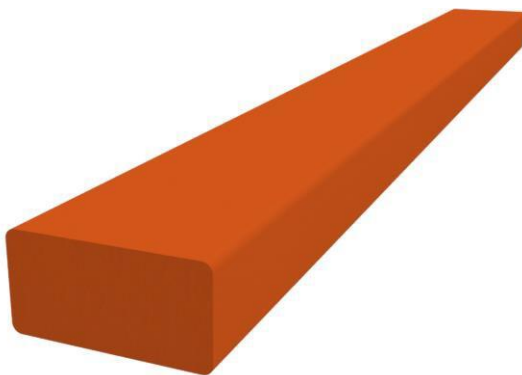
25x15



20x15



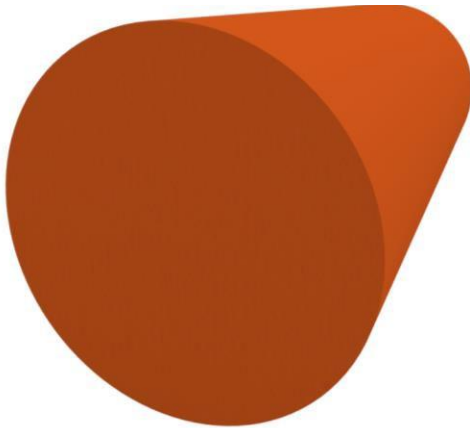
15x15



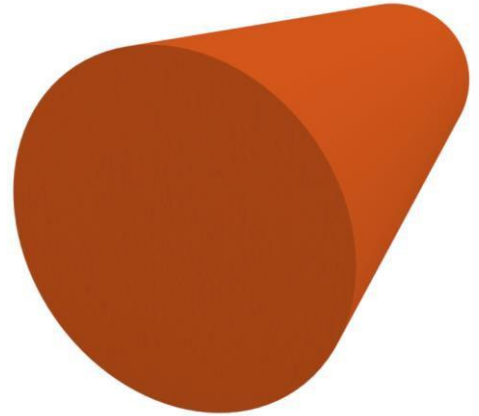
20x10

Бентонитовые набухающие шнуры «ГИДРОИЗОЛ-М» круглого сечения

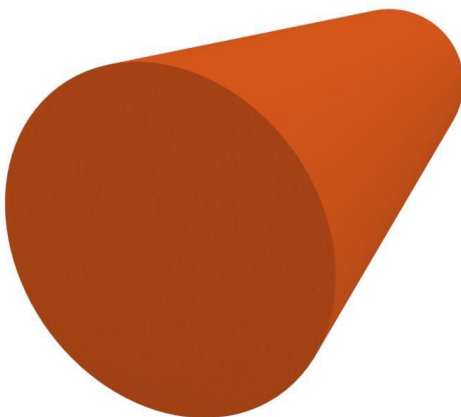
Сечения профиля (цвет черный)



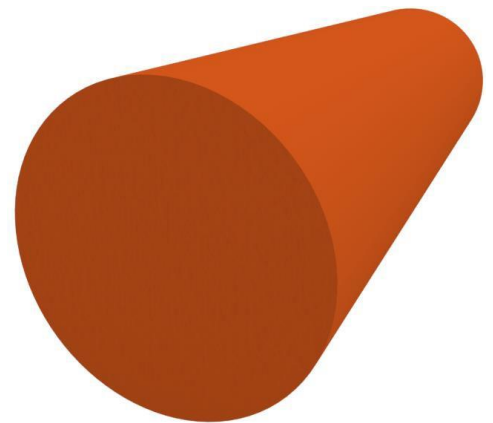
Ø 80



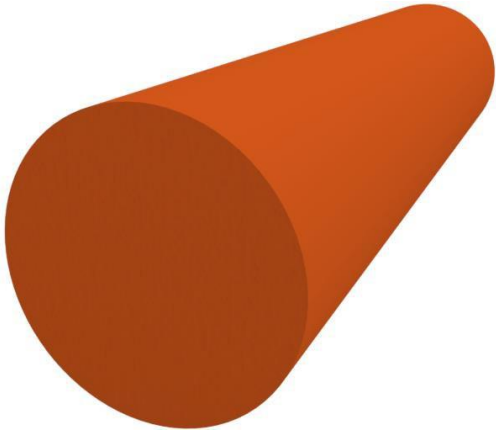
Ø 70



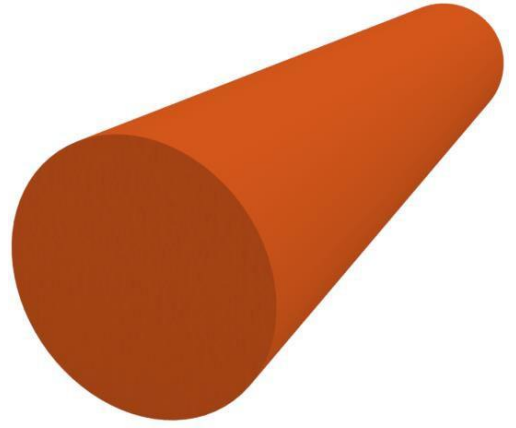
Ø 65



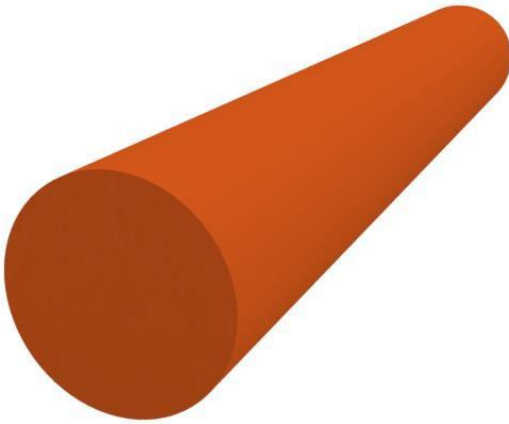
Ø 60



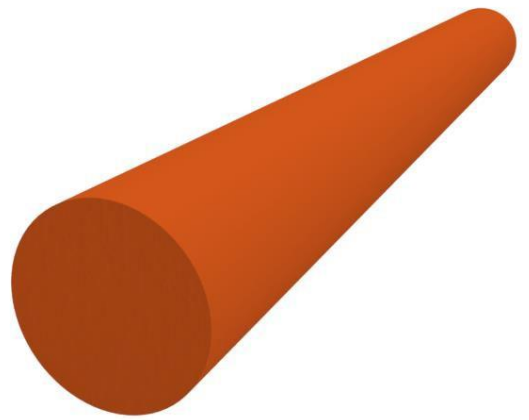
Ø 50



Ø 40



Ø 30



Ø 20