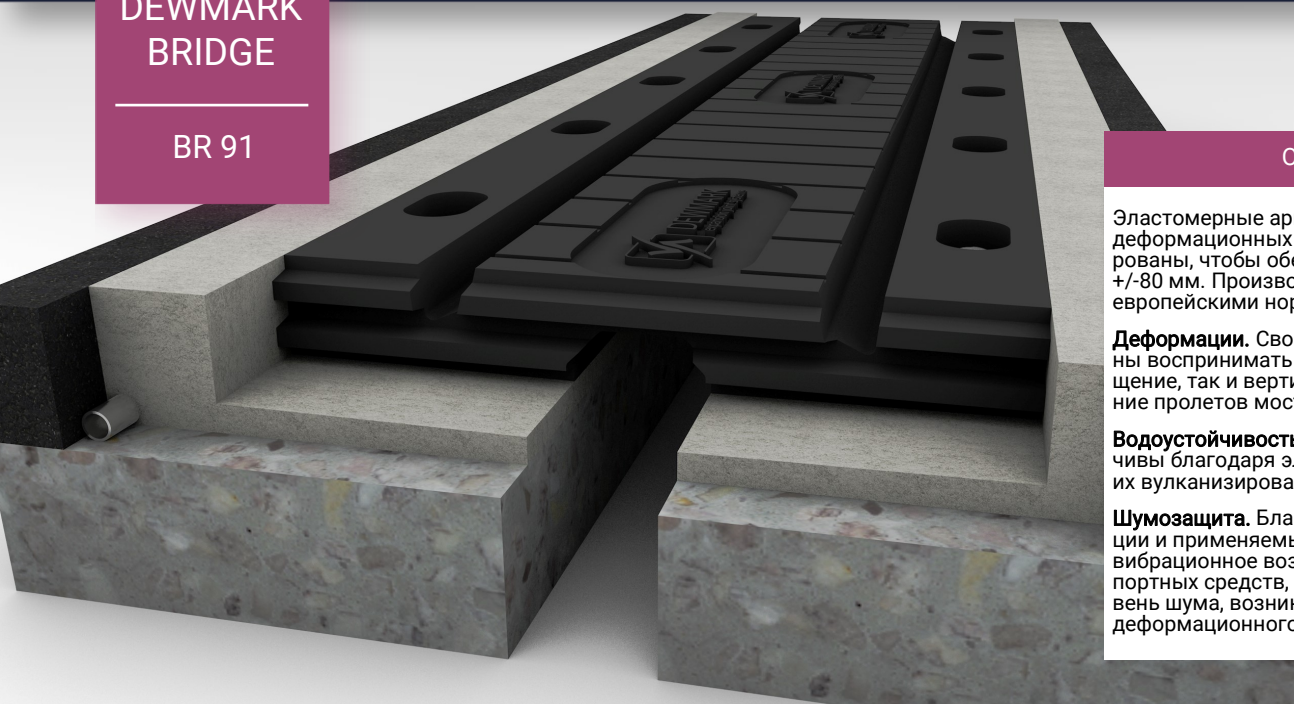




DEWMARK
BRIDGE

BR 91

Резинометаллические профили для мостов



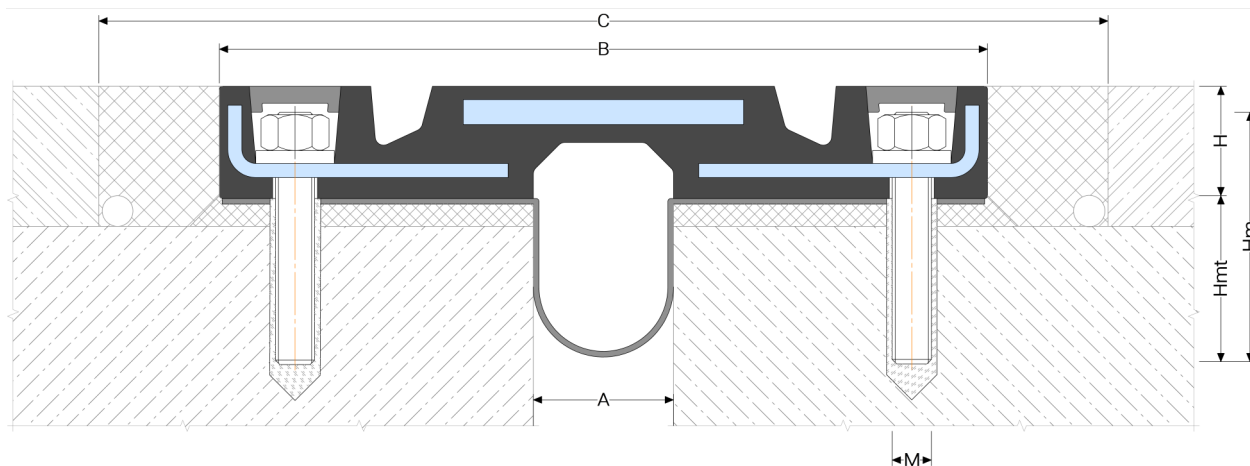
Описание

Эластомерные армированные профили для деформационных швов в мостах сконструированы, чтобы обеспечить деформации до ± 80 мм. Производятся в соответствии с европейскими нормами ETAG 032 part 5.

Деформации. Своей конструкцией способны воспринимать как горизонтальное смещение, так и вертикальный сдвиг и кручение пролетов моста.

Водоустойчивость. Полностью водоустойчивы благодаря элементам выполненным из вулканизированной резины.

Шумозащита. Благодаря своей конструкции и применяемым материалам они гасят вибрационное воздействие от колес транспортных средств, тем самым снижая уровень шума, возникающего при переезде деформационного шва.



Профиль	Деформации, мм	A, мм	B x H, мм	C ¹ , мм	Анкер-шпилька M x Hm ² , мм	Hmt ² , мм	Шаг анкеровки P, мм	Длина профиля L, мм	Вес профиля, кг
BR 91/35	38 (+/-19)	35	260x35	360	12x200	160	275	1100	18
BR 91/50	50 (+/-25)	45	274x45	380	12x200	160	275	1100	26
BR 91/80	80 (+/-40)	60	356x50	450	14x200	160	250	1100	39
BR 91/100	100 (+/-50)	70	390x55	500	16x200	160	250	1100	42
BR 91/160	160 (+/-80)	100	500x85	600	16x200	160	250	1100	98

¹ Рекомендуемый размер переходной зоны.

² Рекомендуемый размер применяемых анкер-шпилек и их заглубление.

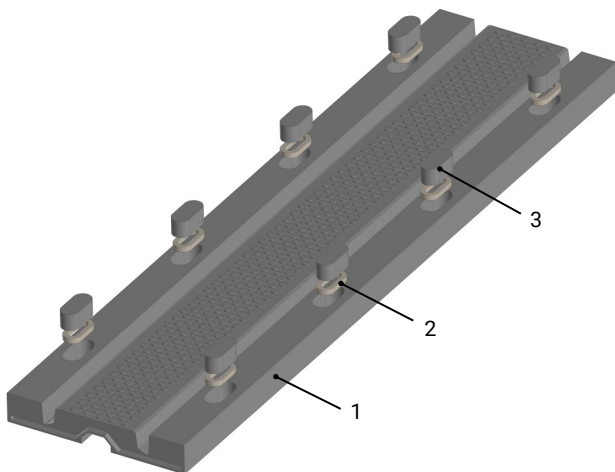
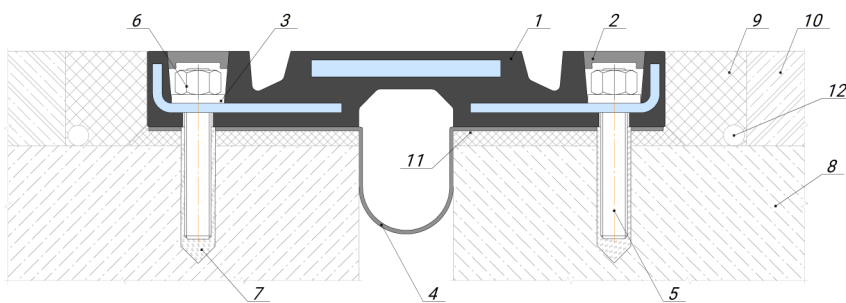
ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Ровное движение транспорта;
- + Нет ударных нагрузок – полностью поглощаются профилем;
- + Легкость и простота в монтаже;
- + Долгий срок службы;
- + Значительное сокращение шума и вибраций;
- + Легкая замена вышедших из строя элементов.

Спецификация компонентов

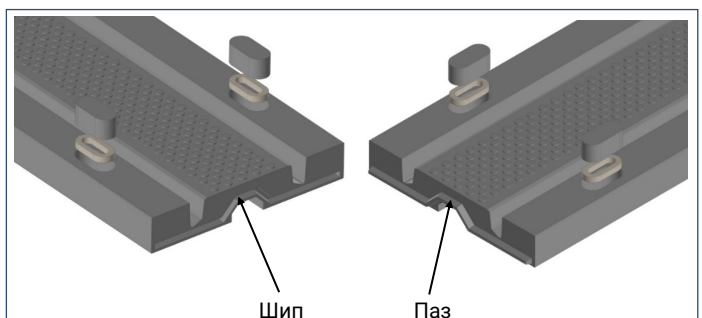
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ ГОСТ	СТАНДАРТ EN
Резина			
Тип резины	CR (хлоропреновая)	ТУ 2512-046-00152081-2003	ETAG 032 part 5
Твердость по Шор А, не менее	67±5	ГОСТ 263-75	ISO 48
Предел прочности на разрыв растяжением	≥16 МПа	ГОСТ 270-75	ISO 37
Удлинение при разрыве растяжением	≥450%	ГОСТ 270-75	ISO 37
Прочность на раздир	≥10 МПа	ГОСТ 262-75	ISO 34-1
Усадка при сжатии	≤15%	ГОСТ 9.030 метод А	ISO 815
Озоностойкость	Озоностойкая	ГОСТ 60811-2-1-2011	ISO 1431-1
Термостойкость, С°	-40...+100 С°	ГОСТ 7912-74	ISO 812
Истираемость	140 м³/ТДж	ГОСТ 426-77	ISO 4649
Армирующая сталь			
Армирующие уголки (толщина 5 мм)	Ст3 (S235J0)	ГОСТ 380-2005	EN 10025-2
Армирующая пластина (толщина 8 мм)	09Г2С (S355J2)	ГОСТ 19281-89	EN 10025-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Примечание
1	Профиль Dewmark Bridge	
2	Заглушка резиновая	Входит в комплект поставки
3	Шайба опорная	
4	Гидролента	
5	Анкер-шпилька	см. таблицу
6	Гайка DIN 985	см. таблицу
7	Химический анкер	Rawlplug R-KER II (или аналог)
8	Бетон	Не ниже М300
9	Переходная зона	Wabocrete II (или аналог)
10	Финишное покрытие	Асфальтобетон
11	Выравнивающий слой	Maregrout (или аналог)
12	Дренажный канал	



Технология шип-паз позволяет без дополнительных материалов соединить два смежных профиля по длине, создав надежное соединение, исключающее протечки.