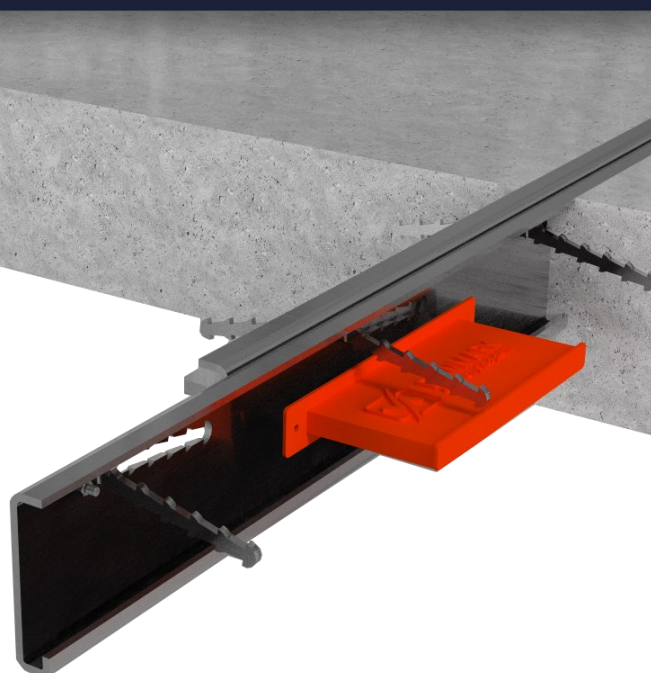




DEWMARK
CONCRETE

SG 66



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ

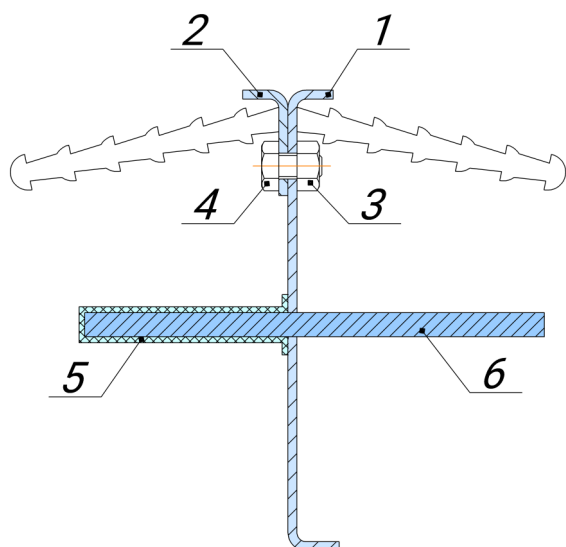


Описание

Легкий профиль для рабочих швов бетонирования - уникальная конструкция, в которой анкерные элементы являются телом профиля: вырезанные и согнутые под углом они являются продолжением профиля, а не привариваются к нему и надежно закрепляют тело профиля в бетоне.

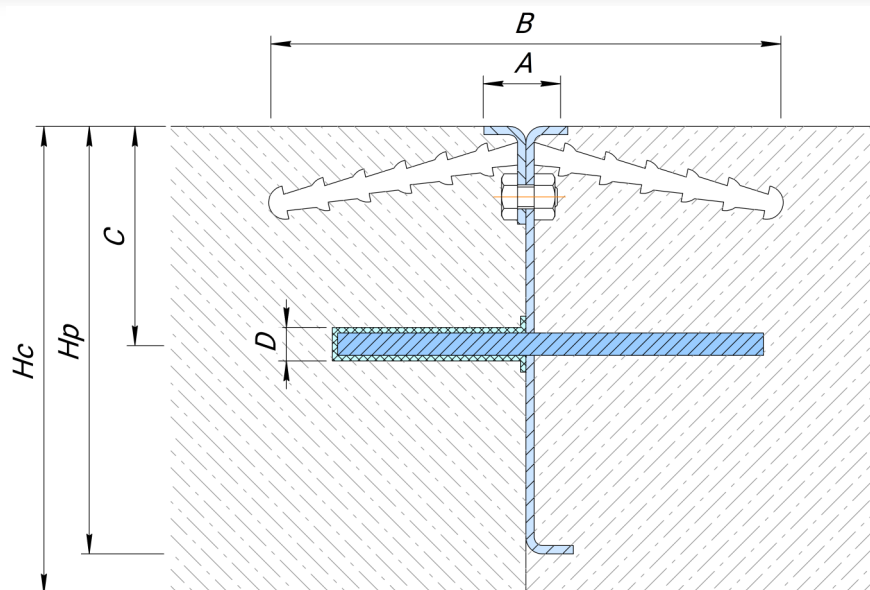
Преимущества

- Защита кромок шва от скалывания.
- Препятствует вертикальным сдвигам смежных бетонных плит ввиду применения опорных пластин, которые обеспечивают эффективную передачу нагрузки между ними, обеспечивая ровную поверхность пола.
- Позволяет контролировать горизонтальное движение бетонной плиты и предотвратить появление случайных трещин.
- Профиль поставляется в собранном виде для удобства установки.
- Экономичность простота в установке.
- Простота сборки профиля по длине ускоряет процесс установки и заливки бетона.
- Позволяет добиться расхождению смежных плит на расстояние до 25 мм.
- Закругленные края снижают динамическое и вибрационное воздействие на колеса.



Комплектующие

1	Стальная несущая пластина (3 или 4 мм)
2	Стальной несущий уголок (3 или 4 мм)
3	Гайка М6
4	Болт полиамидный М6х14
5	Кожух опорной пластины
	Опорная пластина 160х160 мм:
6	- 600P-5 - 5 мм сталь 09Г2С ($\sigma_T=355$ МПа)
	- 600P-8 - 5 мм сталь 09Г2С ($\sigma_T=355$ МПа)



Размеры

Профиль	Hp (мм)	Hc (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Lu (мм)	Lp (мм)	L(мм)
SG 66-3/90-5	90	100-120	50	40	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/110-5	110	125-140	50	60	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/130-5	130	145-160	50	80	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/150-5	150	165-180	50	100	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/180-5	180	185-210	50	130	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/210-5	210	215-240	50	160	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/240-5	240	245-270	50	190	34	200	5	250	600	3000
SG 66-3/270-5	270	275-300	50	220	34	200	5	250	600	3000
SG 66-4/90-5 (8 ¹)	90	100-120	50	40	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/110-5 (8 ¹)	110	125-140	50	60	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/130-5 (8 ¹)	130	145-160	50	80	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/150-5 (8 ¹)	150	165-180	50	100	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/180-5 (8 ¹)	180	185-210	50	130	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/210-5 (8 ¹)	210	215-240	50	160	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/240-5 (8 ¹)	240	245-270	50	190	34	200	5 (8 ¹)	250	600	3000
SG 66-4/270-5										

Обратить внимание

- ⇒ Профиль изготавливается в двух вариантах:
 - Толщина элементов 3 мм – для легких нагрузок (Dewmark Concrete SG 66-3), опорная пластина 600P-5;
 - Толщина элементов 4 мм – для средних и высоких нагрузок (Dewmark Concrete SG 66-4), опорная пластина 600P-5 и 600P-8.

Дополнительно

- ⇒ Все профили имеют X и T образные пересечения.
- ⇒ Профиль может поставляться как профиль для температурного деформационного шва с деформациями +/-5 мм (запрашивайте дополнительные данные).



Материалы и метод изготовления комплектующих

Комплектующие	Материал	Метод изготовления	По запросу
Направляющие	Сталь 08пс	Лазерная резка, гибка	Горячее цинкование - HDG, Сталь AISI 304 (08X18H10) - SS
Опорная пластина	Сталь 09Г2С или 35 ХГСА	Лазерная резка	
Кожух	Пластик ABS	Литьевое формование	

Характеристика	Значение
Прямолинейность	±2 мм/м
Кривизна верхней грани	±1 мм/м
Скручиваемость направляющих	1°/м
Расстояние между собранными направляющими	+1 мм
Длина	+/-0,5 мм
Высота	±1 мм/м

Допуски при изготовлении

Допустимые нагрузки

Передачу нагрузки между смежными плитами выполняет опорная пластина. Максимальная нагрузка, которую способна выдержать пластина рассчитывается согласно методологическому руководству британского бетонного сообщества TR 34 версия 4 и зависит от толщины металла, размеров пластины, прочности ее материала, величина на которую раскрылся конструктивный шов, марка бетона и толщина бетона.

(Более подробно о расчетах на нагрузки в зависимости от величины опорной пластины и бетона вы можете ознакомиться в разделе «Расчет опорных пластин на несущие нагрузки» или на сайте в информационном центре Dewmark Concrete).

Допустимые нагрузки при раскрытии шва на 15 мм для бетона C20/25 при толщине бетона 150 мм

Тип пластины	Материал	Толщина, мм	Размеры (дхш), мм	Нагрузка на ось (тип погрузчика по DIN 1055-3)
600P-5	09Г2С	5	160x160	63 кН (G3) ¹
600P-8	09Г2С	8	160x160	140 кН (G5) ¹

¹ Указана максимально допустимая нагрузка для армированного бетона. Возможно продавливание бетона при низких значениях толщины плиты—запрашивайте дополнительные данные.

При других значениях



См. калькулятор для выбора типа опорной пластины

- ⇒ Профиль SG 66-3 подходит для установки во все типы полов с легкими нагрузками от автомобильного и легкого грузоподъемного транспорта.
- ⇒ Профиль SG 66-4 подходит для установки во все типы полов со средними и высокими нагрузками