

**БЕСШУМНОСТЬ - НАДЁЖНОСТЬ - ПРОЧНОСТЬ**

**Синус-бета-профиль** является несъёмной профессиональной опалубкой премиум-класса. Применяется при укладке бетонных оснований, которые подвергаются значительным эксплуатационным нагрузкам, как с нарезными швами, так и бесшовных; в случае армирования бетона сеткой, каркасом или стальной фиброй. Объединяет преимущества бета- и синус-профиля, гарантирует надёжную работу в местах интенсивного движения. Обеспечивает плавный, бесшумный и мягкий переезд через шов.

Синус-бета-профиль предназначен для:

- установки верхнего уровня плоскости пола;
- планирования температурно-компенсационного шва;
- стыковки отсекаемого края бетонного пола с вновь заливаемым бетоном;
- ограничения площадки бетонирования;
- защиты кромок пола от скалывания (разрушения).

**Преимущества**

- Воспринимает *высокую нагрузку* даже при раскрытии шва до 20 мм (в зависимости от размеров профиля), при этом переезд через шов транспортных средств остается плавным и бесшумным.
- *Простота* установки и сборки.
- Высокая *прямолинейность*.
- Возможность использования в качестве *направляющих* при укладке бетона при помощи виброреек.

**Описание**

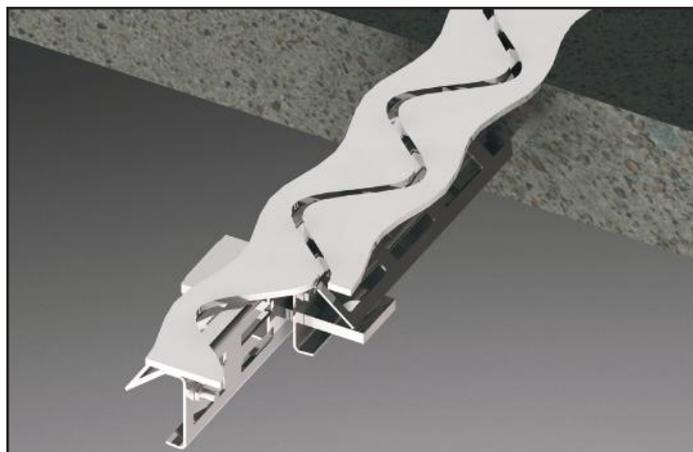
*Синусоидальные пластины 1* (2 шт.) изготовлены из толстолистовой стали, защищают кромку шва, обеспечивают плавное (безударное) преодоление шва транспортными средствами даже при раскрытии шва.

*Чехол шпонки 2* защищает *шпонку 3* от бетонной массы соседней плиты и не препятствует изменению ширины шва.

*Шпонка 3* выполнена из стали с временным сопротивлением  $\sigma_b$  не менее 380 МПа. Ограничивает вертикальное смещение плит, но не препятствует изменению ширины шва.

*Креплёж 4* обеспечивает расположение двух *пластин 1* на одном уровне в процессе транспортировки, установки и заливки бетона, не препятствует раскрытию шва во время усадки.

*Разделительные пластины 5* закреплены в бетоне, способствуют раскрытию шва. Формируют раздел плит. Изготовлены из высококачественной стали с временным сопротивлением  $\sigma_b$  не менее 350 МПа. Обеспечивают жёсткость профиля.



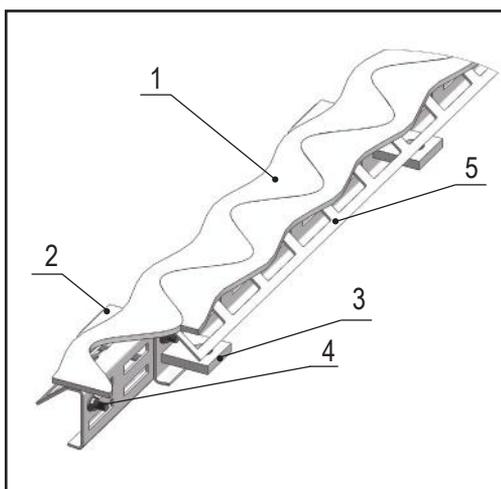
**Область применения**

**Промышленное и гражданское строительство**

Любые объекты, где необходима укладка промышленных полов с повышенными требованиями к износостойкости: гипермаркеты, торговые центры, складские комплексы и т.п. Особенно эффективны в местах интенсивного движения транспорта, а также в холодильных камерах (при резких сменах температурного режима).

**Дорожное строительство**

Объекты с дорожными бетонными покрытиями, выдерживающими повышенные нагрузки: мосты, эстакады, развязки, переезды, заезды, взлётно-посадочные полосы.



**Технические характеристики**

Характеристика / Модель	Синус-бета-профиль				
	75	95	115	135	165
Длина профиля	мм 3000				
Высота профиля (h)	мм 75	мм 95	мм 115	мм 135	мм 165
Ширина профиля	мм 145				
Толщина синусоидальной пластины	мм 6,0				мм 8,0
Толщина металла бета-основания	мм 2,5				
Перехлест	мм 150				
Максимальное раскрытие шва	мм 20				
Размеры шпонки	мм 125 x 50 x 10				
Шаг шпонок (t)	мм 450	мм 450	мм 375	мм 300	мм 225
Вес	кг 27,00	кг 30,00	кг 33,00	кг 36,00	кг 42,00
Защита ИС	Да	Да	Да	Да	Да