

# СИНУС-БЕТА-ПРОФИЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

## 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

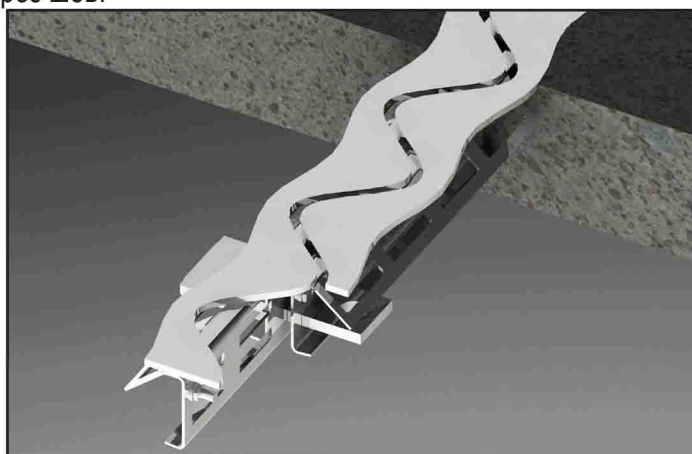
*Синусоидальные пластины 1* (2 шт.) изготовлены из толстолистовой стали, защищают кромку шва, обеспечивают плавное (безударное) преодоление шва транспортными средствами даже при раскрытии шва.

*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.

*Крепёж 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

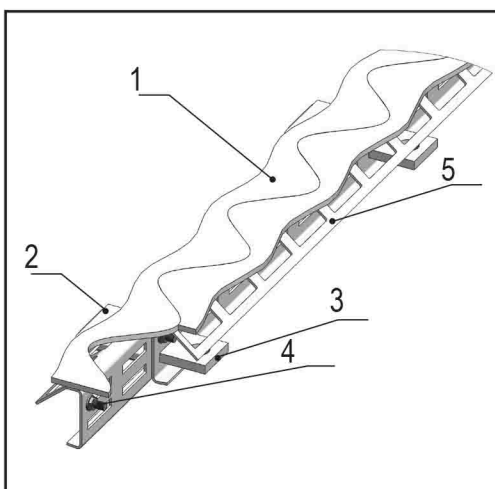
#### Промышленное и гражданское строительство

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 поло-

### Технические характеристики



Характеристика / Модель		Синус-бета-профиль				
Длина профиля	мм	3000				
Высота профиля (h)	мм	75	95	115	135	165
Ширина профиля	мм	145				
Толщина синусоидальной пластины	мм	6,0				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	450	375	300	225
Вес	кг	27,00	30,00	33,00	36,00	42,00
Защита ИС		Да	Да	Да	Да	Да