

НАДЁЖНОСТЬ - БЕСШУМНОСТЬ - ПРОЧНОСТЬ

Зэт-профиль используют как профессиональную несъёмную опалубку при устройстве деформационных швов в бетонных полах. Рекомендуется применять при значительных нагрузках в зоне стыка бетонных плит большой площади, дающих усадку до 10-15 мм. Обеспечивает плавный, бесшумный и мягкий переезд через шов.

Описание

Гнутая пластина 1 с пробивными окнами выполнена из листовой стали. Является несущим элементом профиля, а также вместе с *зэт-полосами 2* разделяет бетонные плиты.

Зэт-полосы 2 – это верхние элементы профиля. Выполнены из листовой стали* с временным сопротивлением σ_b не менее 350 МПа. Защищают кромку шва от разрушения колёсами транспортных средств.

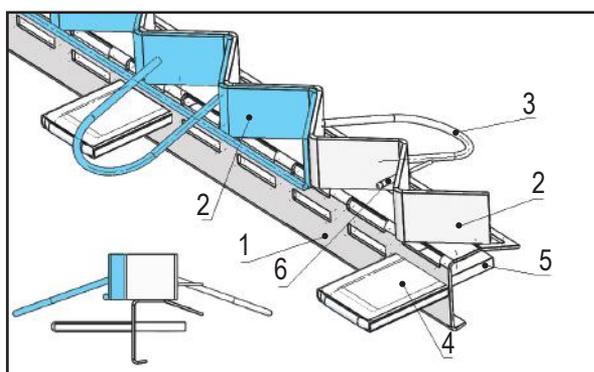
Арматурные скобы 3 приварены к *зэт-полосам 2* и соединяют их с бетонными плитами.

Чехол 4 защищает *шпонку 5* от контакта с бетонным основанием. После затвердевания обеспечивает возможность скольжения *шпонки 5* внутри *чехла 4*.

Шпонка 5 с круглым отверстием выполнена из катанной стальной полосы с временным сопротивлением σ_b не менее 400 МПа. Удерживает соседние плиты от вертикального смещения относительно друг друга.

Вытяжные заклёпки 6 скрепляют друг с другом *зэт-полосы 2*.

*Под заказ возможно из нержавеющей стали.



Область применения

Промышленное и гражданское строительство

Помещения и открытые площадки с бетонными полами большой площади при наличии малого количества стыков: торговые центры, склады, производственные площадки, автомастерские и т.п. Особенно эффективны в условиях использования в этих помещениях различной складской подъёмно-погрузочной техники (штабелёров, фронтальных и боковых погрузчиков). Также отлично работают в холодильных камерах (при резких сменах температурного режима).

Дорожное строительство

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

Преимущества

- Плавность и бесшумность перехода (без ударных нагрузок) колёс транспортных средств по профилю деформационного шва.
- Защита кромки шва от скалывания при значительных нагрузках.
- Компенсация усадочных перемещений плит.
- Равномерность закрепления профиля в бетоне за счёт приваренных арматурных скоб и пластины с пробивными окнами.
- Удобство монтажа. Не требует снятия технологического крепежа после установки.

Технические характеристики

Характеристика / Модель	Зэт-профиль	
Длина профиля	мм	3000
Высота профиля	мм	120...230
Ширина профиля	мм	282
Толщина металла*	мм	4
Минимальная толщина бетонной плиты	мм	120
Максимальное раскрытие шва	мм	20
Вес профиля	кг	26,00...33,00
Защита ИС		Да

*Зэт-полосы.