



ПРОФИЛИ **MIGUA**[®] ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ



MIGUTEC

ПРОФИЛИ ДЛЯ ПОЛОВ, СТЕН, ПОТОЛКОВ
И ФАСАДОВ.

Широкий выбор профиля для деформационных швов, фасадные деформационные швы для легких и средних нагрузок.

Возможность использования с агрессивными средами, а также в гигиенических областях.

Высокое качество изготовления.

Легкая установка.



MIGUTRANS

ПРОФИЛИ ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ
С ВЫСОКИМИ И ДЛЯТЕЛЬНЫМИ НАГРУЗКАМИ.

Компенсационные профили для деформационных швов разработаны для эксплуатации в областях высоких и длительных нагрузок (паркинги, складские помещения, торговые центры).

Высокое качество изготовления.

Не требует технического обслуживания.



MIGUTAN

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ,
ПРОФИЛИ ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ
С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ПОЛА.

Отлично подойдут там, где требуется 100% гидроизоляция в деформационных швах. Используются в паркингах, складских помещениях, торговых центрах. Гидроизоляционные швы напольного покрытия любых типов нагрузок.

Высокое качество изготовления.

Большой срок эксплуатации.



MIGUPREN

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КРЫШ.

Уплотнительные ленты-компенсаторы для деформационных швов на крыше. Устойчиво к агрессивным средам, горячему битуму, имеет трехмерное направление компенсации деформации.

Для швов до 120 мм.

Наши специалисты, прошедшие обучение в Германии, смогут грамотно подобрать профиль, необходимый именно для вашего помещения.

Компания «КТМ-2000» является официальными представителями в РБ немецкой компании Migua, которая специализируется на производстве деформационных швов, на проектных решениях по их установке и на консультировании заказчиков.

В программе деформационных швов Migua есть пять основных направлений:

- Профили для пола с легкой и средней нагрузкой MIGUTEC
- Профили для стен, потолков и фасадов MIGUTEC
- Профили для пола с высокой и длительной нагрузкой MIGUTRANS
- Профили для деформационных швов с гидроизоляцией MIGUTAN
- Профили для гидроизоляции кровли MIGUPREN

Данная продукция применяется на всех строящихся и реконструируемых объектах, в местах где соединяются разные части здания (опирающиеся на различные части фундамента, особенно если они разно этажные или выполнены из различных конструктивных материалов).

Фундаменты и другие конструктивные элементы зданий, могут незначительно перемещаться в вертикальной либо горизонтальной плоскостях. Эти перемещения (деформации) возникают под влиянием годовых колебаний температур, изменения влажности, неравномерной осадки грунта, усадки элементов здания. Самыми «напряженными» участками являются места присоединения двух различных конструктивов зданий, именно в этих местах чаще всего устанавливаются деформационные (температурно-осадочные) швы, задачей которых является предохранение несущих конструкций и выполненных отделочных работ (керамическая плитка, гранит, мрамор, штукатурка, гипсокартон) от разрушения, появления трещин, нарушения целостности покрытия. Помимо этого, наиболее часто, деформационные швы используются для компенсации перемещений и осадок бетонных полов отделанных плиткой. При этом очень важно, чтобы этот деформационный шов располагался прямо над усадочным швом бетонной карты.



Если у Вас возникают вопросы связанные с устройством или с подбором деформационных швов, просим сразу же контактировать с нами.

При выборе деформационного шва очень важно учесть тип предполагаемых нагрузок (кН), статических и динамических.

Обычно используется

следующая классификация:

- без нагрузки (стены, потолок)
- пешеходные
- рохли, тележки
- погрузчики
- легковые а/м
- грузовые а/м

При этом учитывается вес техники, а также размер колес, например, тяжелые рохли с маленькими колесами, могут причинить больше вреда, чем грузовые а/м.

Различают следующие типы

деформационных швов:

Температурные швы

компенсируют температурные деформации различных частей зданий;

Осадочные швы

компенсируют неравномерную осадку разных частей зданий из-за разного воздействия отдельной части здания на грунт (из-за разной этажности, разного веса конструктивных элементов зданий, разных грунтов под различными частями зданий);

Усадочные швы

компенсируют усадку различных конструкций которые после монтажа дают усадку. Получили широкое применение с распространением технологии монолитного строительства. После того как, конструктивный элемент дал усадку, в структуре бетона возникают избыточные внутренние напряжения. Деформационный шов позволяет предотвратить образование трещин в конструкции в результате воздействий этих напряжений, увеличиваясь в ширине при застывании бетона;

Также существуют и комбинированные швы, например, температурно-осадочные.

www.ktm-2000.com

последствия
неправильного
выбора или
отсутствия
деформацион-
ных швов