



**НОВОЕ РЕШЕНИЕ – ОПОРЫ BASIS
ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ОСНОВАНИЙ**

ЧТО ТАКОЕ ОПОРЫ BASIS?

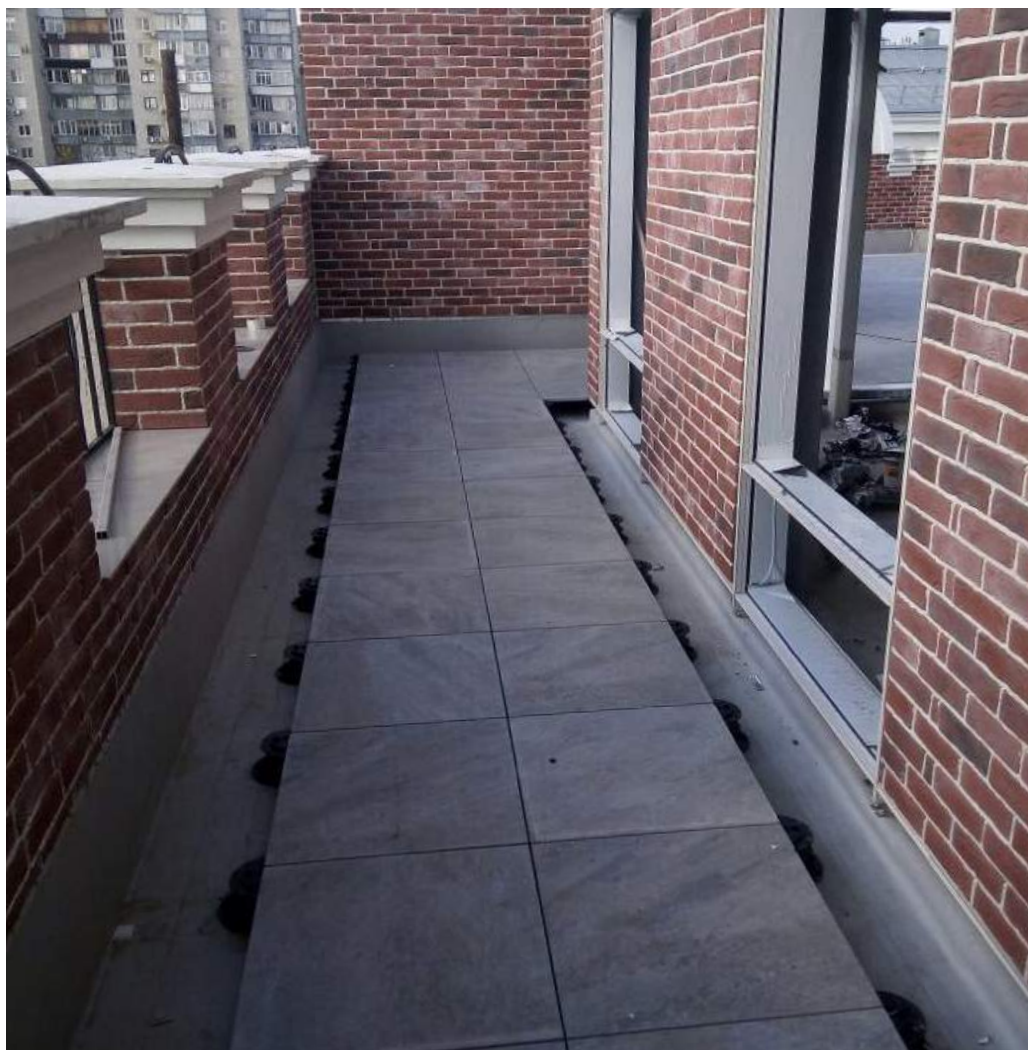


**ОПОРА BASIS – ФИКСИРУЕМЫЕ
НА НЕПОДГОТОВЛЕННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ И РЕГУЛИРУЕМЫЕ
ПО ВЫСОТЕ И УКЛОНУ ОПОРЫ
ИЗ ПРОЧНОГО И УСТОЙЧИВОГО
К ВОЗДЕЙСТВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА**

Наши инженеры-проектировщики совместно с архитекторами разработали и запатентовали решение для быстрого возведения надёжных оснований на неподготовленных и неровных поверхностях. Опоры BASIS избавлены от недостатков традиционных решений — деревянных и металлических конструкций.



БЕЗ НЕДОСТАТКОВ – ЭТО ИНТЕРЕСНО. А ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ ОПОРЫ ОТ ТРАДИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ?



Ключевые отличия — это материал и конструкция опоры. Мы используем полимерное сырье, из которого под воздействием температуры и давления в специальном оборудовании «выпекаются» детали нужной формы и технических характеристик, в том числе несущая способность и стойкость к воздействию окружающей среды.

В конструкции деталей опоры предусмотрены замки и стопоры, чтобы максимально упростить монтаж опор и гарантировать прочность фиксации отдельных элементов друг с другом. Случайно ничего не выкрутится и не сместится.

**КЛЮЧЕВЫЕ ОТЛИЧИЯ — ЭТО
МАТЕРИАЛ И КОНСТРУКЦИЯ
ОПОРЫ**



КАК ВЫГЛЯДИТ И ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ТАКАЯ ОПОРА?



**КАЖДАЯ ОПОРА СОСТОИТ
ИЗ ОСНОВАНИЯ, МУФТЫ, ОДНОГО
ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ УДЛИНИТЕЛЕЙ
(ДИАПАЗОН ВЫСОТЫ
ОТ 35 ДО 120 ММ И БОЛЕЕ)
И ВЕРШИНЫ**



PROFESSIONAL И STANDART



PROFESSIONAL



STANDART

ОПОРЫ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ДВУХ ЛИНЕЙКАХ: PROFESSIONAL И STANDART

Опора Standart имеет плоскую вершину без автокомпенсации уклона, а Professional — вершину с корректором уклона до 5 градусов.

В каждой линейке предусмотрены вершины, адаптированные под разные типы полов:



Плоская



Под лагу



Под самонесущую плитку

ОПОРЫ STANDART



BS-1 (35-55)



BS-2 (69-89)



BS-3 (100-137)



BS-4 (133-203)



BS-5 (197-317)



BS-6 (261-431)

BASIS STANDART

BASIS STANDART – данная опора не регулируется автоматически, это более простая и дешевая конструкция, в ее комплект входит вершина с плоской поверхностью для установки материала.



Вершина плоская VP1

Позволяет монтировать на опору разнообразные элементы основания ,например деревянные балки с большим диаметром,также металлические и профилированные каркасы , листовые фальш основания и т.д.



Вершина плоская под лагу VP2

Применяется для ДПК, Алюминиевых, Деревянных- лаг



Вершина плоская под плитку VP3

Разработана специально для укладки на опору самонесущих плит, прессованного настила,модулей для озеленения.

ОПОРЫ PROFESSIONAL



BP-1 (55-74)



BP-2 (75-125)



BP-3 (123-185)



BP-4 (139-238)



BP-5 (203-352)



BP-6 (267-466)

BASIS PROFESSIONAL

BASIS PROFESSIONAL – имеет автоматический корректор небольшой погрешности уклона – до 5 градусов. Эта система позволяет устанавливать опоры на неровную поверхность, но без необходимости дополнительных выравнивающих прокладок, опора исправит погрешность наклона сама.



Вершина под лагу

С автоматической
корректировкой уклона



Вершина под плитку

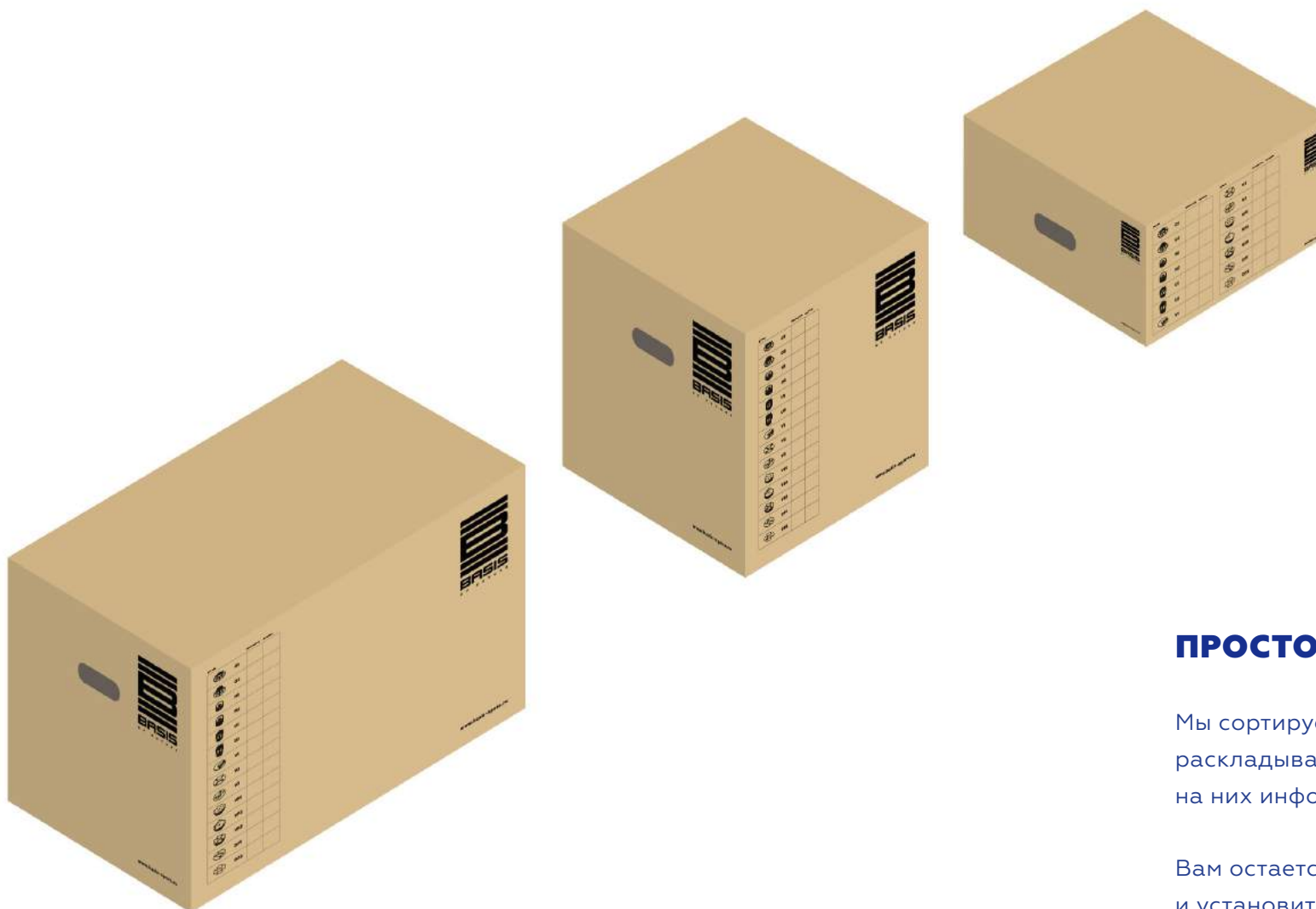
С автоматической
корректировкой уклона



Вершина под профиль

С автоматической
корректировкой уклона

ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА



ПРОСТО СОБРАТЬ

Мы сортируем детали комплектами, раскладываем по коробкам и размещаем на них информацию о составе.

Вам остается только распаковать и установить по инструкции.

А ЭТО ТОЧНО ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ? ЧТО МОГУТ ВЫДЕРЖАТЬ ОПОРЫ?



1 500 КГ
100 ЛЕТ

**КАЖДАЯ ОПОРА ВЫДЕРЖИВАЕТ
НАГРУЗКУ ДО 1 500 КГ. ОНИ ОТЛИЧНО
ПЕРЕНОСЯТ ВЛАГУ, ПЕРЕПАДЫ
ТЕМПЕРАТУР, ВОЗДЕЙСТВИЕ
РЕАГЕНТОВ И СЛУЖАТ В ЛЮБЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ ДО 100 ЛЕТ.**

Люди привыкли воспринимать металлические конструкции как самые прочные, но для сохранения их прочности необходимо тщательно позаботиться о подготовке, правильной сварке, антикоррозионной обработке. Это всё слишком дорого и долго.

Мы потратили несколько лет, чтобы найти и реализовать более быстрое, но такое же надёжное решение. Чтобы у Вас не осталось сомнений, мы составили сравнительную таблицу. Вот она:

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА



	BASIS ОПОРА	МЕТАЛЛОКАРКАС	ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС
МАТЕРИАЛЫ	ОПОРЫ ВР-2	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГРУНТОВКА РЕЗИНОВАЯ ПОДКЛАДКА	БРУС 100X50 ДОСКА 50X150 УГОЛКИ КРЕПЕЖНЫЕ ПРОПИТКА
РАБОТЫ	МОНТАЖ ОПОР	СВАРКА ПРОФИЛЯ ГРУНТОВКА УСТАНОВКА ПОДКЛАДКИ	МОНТАЖ КАРКАСА ПРОПИТКА УСТАНОВКА ПОДКЛАДКИ
РИСКИ	НЕТ	ПОРЧА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	ГНИЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	ОБЯЗАТЕЛЬНА	ОБЯЗАТЕЛЬНА
СРОКИ ВОЗВЕДЕНИЯ ОСНОВАНИЯ 100 М²	2-3 ДНЯ	7 ДНЕЙ	7 ДНЕЙ
ЛОГИСТИКА	ПРОСТАЯ И ЛЕГКАЯ, МАЛОГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР, МАЛЫЙ ВЕС, ПРОСТОЙ ПОДЪЕМ НА КРОВЛЮ	СЛОЖНАЯ И ДОРОГАЯ ИЗ-ЗА БОЛЬШОГО ВЕСА, СЛОЖНО ПОДНЯТЬ НА КРОВЛЮ	СЛОЖНАЯ И ДОРОГАЯ ИЗ-ЗА ГАБАРИТОВ МАТЕРИАЛА, СЛОЖНО ПОДНЯТЬ НА КРОВЛЮ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СОТРУДНИКИ	НЕ ТРЕБУЮТСЯ	НУЖНЫ СПЕЦИАЛИСТЫ ПО СВАРКЕ	НУЖНЫ СПЕЦИАЛИСТЫ ПО РАБОТЕ С ДЕРЕВОМ
РЕГУЛИРОВКА УКЛОНА	АВТОМАТИЧЕСКАЯ	ПОДГОНКА ВРУЧНУЮ	КРАЙНЕ СЛОЖНО ДОБИТЬСЯ РОВНОЙ ФИНИШНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ЗА М²	1775	1811	1612

КАКИЕ ЕЩЁ ПРЕИМУЩЕСТВА ЕСТЬ У ОПОР?



ЛЁГКОСТЬ

Опоры из полимерного материала гораздо легче, чем металлические конструкции. Например, 660 опор будет достаточно, чтобы возвести основание на площади 100 м², а весить они будут чуть больше 110 кг и уместятся в одну европаллету.



ПРОСТОТА И СКОРОСТЬ МОНТАЖА

Монтаж опор не требует специальных навыков, больших усилий и времени. Сложность монтажа мы оцениваем на 3 балла из 10: разметить площадь монтажа, установить опоры по отметкам, вкрутить — готово! Времени требуется в 3-4 раза меньше, чем для традиционных конструкций.



МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Опоры BASIS идеально подходят для временных конструкций: летних патио, беседок, ресторанов, сцен, площадок у детского бассейна. В конце сезона такую конструкцию можно разобрать и хранить до следующего. Опоры не требуют особых условий и много места.



ПРОСТРАНСТВО ПОД КОММУНИКАЦИИ

Вы можете регулировать высоту опор, чтобы проложить под ними коммуникации. В любой точке периметра по вашему желанию и проекту можно провести акустику, декоративную подсветку, спрятать трубы и т.д.

КАКИЕ ЕЩЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЕСТЬ У ОПОР?



МОМЕНТАЛЬНЫЙ ОТТОК ВОДЫ

При устройстве основания на кровле плиты укладываются таким образом, чтобы между ними были щели, по которым вода будет свободно стекать сначала под покрытие, а затем по воронкам с кровли. При любом дожде на поверхности настила лужи не образуются.



ЗАЩИТА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Между плитами и гидроизоляцией кровли достаточно пространства для естественной вентиляции. За счёт этого продлевается срок службы гидроизоляционной мембраны и улучшается теплоизоляция.



УЛУЧШАЮТ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

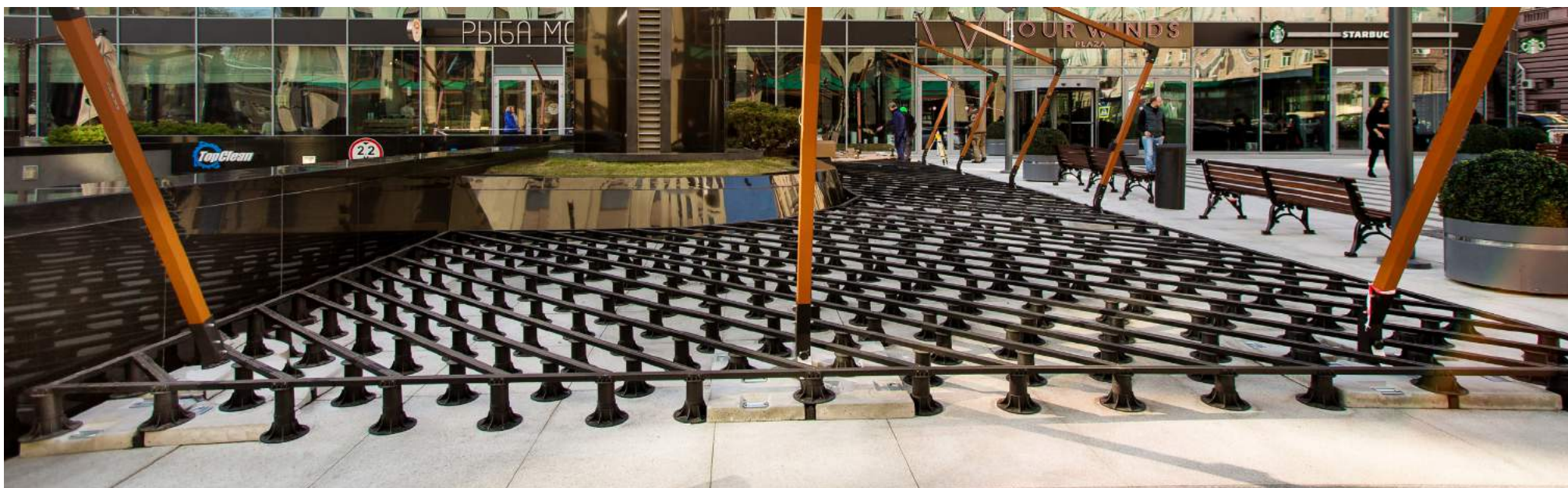
Каждая опора имеет двухслойную вершину, которая обеспечивает звукоизолирующий и вибродемпфирующий эффект. Устройство регулируемых опор повышает звукоизолирующую способность конструкций на 25 децибел.



СТОЙКОСТЬ К ДЕФОРМАЦИЯМ ЗДАНИЯ

Настил отделён от поверхности основания (гидроизоляции) и является полностью независимой конструкцией. Горизонтальная поверхность террасы может поглощать термические расширения (сжатия), а также структурные движения в здании.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОПОР?



**ОПОРАМ BASIS НЕ ТРЕБУЕТСЯ
РОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИЛИ
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ**

Если Вы планируете ставить опоры на эксплуатируемую кровлю с гидроизоляцией, старую бетонную стяжку (например, в подвальных или технических помещениях, на автомойках и т.д.) или другую неровную площадку, то ничего готовить не нужно. Опорам BASIS не требуется ровная поверхность или специальное покрытие.

На «голую» землю устанавливать мы не рекомендуем. Для наилучшего результата советуем сделать стяжку или «подушку» из гравия.

ГДЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИМЕНЯЮТ ОПОРЫ BASIS? ПОКАЖИТЕ РЕАЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ.



Наиболее широко опоры BASIS применяются для организации эксплуатируемых кровель в частных домах и коммерческих объектах, в том числе в торговых и бизнес-центрах, для возведения террас, летних построек, настилов, ресторанов.

Также опоры применяются для организации площадок в местах с повышенной влажностью, в том числе автомойках, открытых площадках у бассейнов, водных парках развлечений и т.д.



Эксплуатируемая кровля

Кровля: 300 м²

Время монтажа: 36 ч

Металлокаркас на регулируемых опорах. В центре Москвы



Летнее патио

Площадь: 145 м²

Время монтажа: 24 ч

Монтаж осуществлялся на уже подготовленное основание.



Настил вокруг бассейна, гостиница

Площадь: 500 м²

Время монтажа: 3 нед.

Монтаж включал разные высоты, наличие ступенек и разные типы оснований.