

Мембранные конструкции

Алматы, Казахстан

Мембранная конструкция

Мембранные конструкции - это категория сложных тентовых конструкций, в которых тентовая оболочка выполнена в виде пространственной мембраны, закрепленной в натянутом положении на несущем каркасе. К мембранным конструкциям относятся такие тентовые конструкции как шатры, гипары, седловидные и гребневые конструкции.

Преимущества мембранных конструкций

Основное преимущество мембранных конструкций перед тентовыми состоит в их необычной форме и конструктивном принципе. В мембранных конструкциях оболочка принимает изогнутую проектную форму благодаря особому крою и специализированным элементам натяжения. В тентовых же конструкциях используются лишь простые плоские тентовые полотна, закрепляемые на каркасе. Иные преимущества мембранных конструкций заключаются в следующих моментах:

- мембранная конструкция, выполненная на высоком технологическом уровне, значительно обогащает архитектурный облик пространства, будь то площадка в саду, фасад здания или интерьер со стандартной "амбарной" тентовой конструкцией достичь такого эффекта сложно
- мембранные конструкции можно выполнить в огромном количестве вариаций: конусы, воронки, паруса, зонтики, седловидные формы- инженер может предложить Заказчику широкий выбор на любой вкус
- мембранные конструкции можно использовать для эффектного перекрытия большепролетных площадей с минимальным количеством опор
- мембранная оболочка более эффективно сопротивляется воздействию ветра и снеговых нагрузок за счет двухосного натяжения, чем плоское тентовое полотно, даже сильно натянутое в одном направлении
- с первого взгляда это может показаться странным преимуществом, однако мембранные конструкции очень эффектно стареют: если мы сравним мембранную и тентовую конструкции со сроками службы 10 лет, мы явно почувствуем разницу, как если бы сравнивали древний парусник и старую простыню

Из чего состоит мембранная конструкция?

Понятие мембранной конструкции включает в себя комплекс элементов и узлов, в который входят:

- Мембрана или мембранная оболочка
- Каркас конструкции
- Такелаж крепежный
- Устройства натяжения
- Угловые пластины
- Опорные фланцы (башмаки или закладные детали)
- Ванты, тросы
- опционально: система освещения, боковые тентовые стенки и прочее

Цена: **190 \$** Тип объявления: Торг: уместен Продам, продажа, продаю

попов сергей 77272969984 Кабдолова 22 б