

ТРЕБОВАНИЯ К УЛИЧНЫМ СООРУЖЕНИЯМ.

1. На возводимое сооружение необходимо предоставить паспорт, в котором будет содержаться следующая информация:

1.1. Конструкторская документация

1.1.1. Документация, включающая в себя информацию для проверки устойчивости, в частности, описание конструкции, чертежи конструкции, а также соответствующие документы о классах пожарной безопасности.

1.2. Описание конструкции

1.2.1. Описание должно включать подробности о каркасно-тентовом укрытии, о любых альтернативных способах установки, а также подробную информацию об основных габаритах, ограничениях, особенностях конструкции и материалов.

1.3. Чертежи конструкции

1.3.1 Чертежи должны быть предусмотрены для всех узлов и компонентов, поломка или отсутствие которых может подвергнуть опасности устойчивость сооружения.

1.3.2. Чертежи конструкции должны содержать все размеры и значения поперечных сечений, структурных компонентов, крепежей и соединительных устройств.

1.3.3. В случае недостаточной четкости в понимании чертежей Генеральный застройщик оставляет за собой право отказать в прохождении технического контроля.

1.4. Выбор текстильных материалов

1.4.1. Характеристики материалов должны быть подтверждены документами, удостоверяющими соответствие требованиям стандартов.

1.4.2. Сертификаты должны быть представлены для тканей из полиэстера и поливинилхлорида.

1.4.3. В отношении таких тканевых материалов и оболочных элементов как хлопчатобумажные и синтетические ткани, должны соответствовать стандартам для текстиля, мембранных и надувных конструкций.

2. Сертификаты на материалы и компоненты должны быть оформлены в отношении следующего:

- сталь, алюминий и дерево для несущих нагрузку элементов;

- стандартизованные компоненты, если согласованный или общий метод расчетов отсутствует;

- воспламеняемость, подтверждение огнестойкости применяемых материалов.

2.1. Информацию о тросах, цепях, канатах и пр. необходимо поставлять вместе с сертификатом.

3. Требования к уличным сооружениям

3.1. Влагоустойчивость. Наличие двусторонней водооталкивающей пропитки тента должна полностью обеспечивать защиту от большого количества осадков. Лучше всего выбрать конструкцию с тентовой частью из сертифицированных тканей с показателем влагостойкости от 2000 мм в/с(вод. столба).

3.2. Безопасность. В эту характеристику можно отнести сразу несколько важных свойств:

3.2.1. Устойчивый каркас с надежными крепежами. От прочности основания зависят долговечность и безопасность всей конструкции. Для производства каркасов выставочных моделей используются только металлические сплавы – анодированный алюминий (чаще всего сплав 6063 DIN 573) или сталь. Все стальные детали должны полностью защищены от негативных внешних факторов.

3.2.2. Особенность укрытия для выставки – усиленный профиль каркаса. Толщина основного металлопрофиля должна быть рассчитана на эксплуатацию в сложных погодных условиях – при сильном порывистом ветре или большом количестве осадков.

3.2.3. Противопожарное покрытие. Сертифицированное тентовое и архитектурное полотно содержит добавки, препятствующие горению. Тканям этого типа присвоен класс пожарной безопасности М2, Г1 (указывается в сертификате).

3.2.4. Устойчивость тента к разрывам, повреждениям, истиранию, биологическому воздействию (гниение, микроорганизмы, грибки, насекомые). Достигается за счет специального двустороннего покрытия. Эта характеристика касается не только текстильной части, но и дополнительных «элементов безопасности» – шнурок-оттяжек, крепежи для соединения тента с каркасом.