

Моделирование большепролетных пространственных конструкций

В различных отраслях архитектуры и строительства аналитические поверхности находят все более широкое применение. Современная архитектура тяготеет к нетривиальным пространственным решениям, кастомизации конструкций и узлов, происходит усложнение используемых геометрических форм, появляется необходимость в новых методах моделирования поверхностей, которые могут быть использованы в качестве основы при проектировании пространственных конструкций. В настоящее время появилась потребность в использовании новых, более сложных трехмерных и математических моделей.

Изучение различных средств моделирования, доступных в программном пакете Autodesk 3DsMax, позволяет получить бесчисленное количество поверхностей, которые можно использовать для формообразования в архитектурном проектировании.



