

КРОВЛЯ, ФЕРМЫ, СТРОПИЛА

Фермы (от лат. Firmus прочный) широко используются в современном промышленном и гражданском строительстве для перекрытия больших пролётов без использования внутренних стоек, а так же для уменьшения расхода применяемых материалов и облегчения конструкций. Например - промышленных зданий, спортивных сооружений и бассейнов. При возведении небольших лёгких строительных и декоративных конструкций - павильонов, сценических площадок. В зависимости от назначения и архитектурных требований фермы могут быть с параллельными поясами, треугольные и полигональные.



Деревянные фермы применяются в зданиях, пролет которых более 9 м, так как стропила при больших пролетах передают значительные усилия (распор) на стены и в связи с этим применяться не могут.

В сложных конструкциях большепролетных ферм применяется технология армирования стыков, которая позволяет так же перевозить отдельные элементы конструкций без использования спецтранспорта.

Использование деревянных ферм позволяет применять конструкции в строениях с легким фундаментом, что приводит к снижению затрат и существенному сокращению сроков строительства.

Кроме ферм мы производим клееный брус для применения в инженерных конструкциях с максимальным сечением 215x900x12400 мм. Это могут быть балки с постоянным и переменным сечением, столбы, стойки, элементы несущих конструкций.

Если Вам необходимо перекрыть большие площади, построить производственные помещения, пришлите заявку, мы сделаем и рассчитаем проект, изготовим деревянные конструкции на собственном производстве и осуществим монтаж.