

ПЕРФОРИРОВАННАЯ БАЛКА В ПРОЕКТЕ МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНОГО СКЛАДА

24.12.2021

Перфорированная балка занимает все более прочное место среди конструкций, широко применяемых для возведения складских сооружений. Сегодня рассказываем еще об одном здании с использованием этого элемента.

На этот раз включить перфорированную балку решили в проект мультитемпературного склада в Челябинской области. В здании общей площадью 47 000 кв. м и с сеткой колонн 18x24 м расположатся сухой склад, охлаждаемые и морозильные камеры.

Как мы уже рассказывали ранее, использование перфорированной балки гарантирует значительное уменьшение высоты покрытия по сравнению

с типовыми решениями из ферменных конструкций. И этот проект не исключение. Для него будут использоваться балки, выполненные из прокатного двутавра 60Б2, 60Б3, 70Б3. Высота покрытия склада составит всего 898 мм. Кроме того, за счет применения перфорированной балки удалось снизить общую высоту здания на 1,5 м. Все это в будущем даст существенную экономию затрат на отопление/охлаждение помещений.

Положительное заключение экспертизы по данному объекту получено 14 декабря 2021 года.



“ За счет применения перфорированной балки удалось снизить общую высоту здания на 1,5 м