

ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРФОРИРОВАННОЙ БАЛКИ В РЕАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ

16.12.2021

Мы уже писали о том, чем выгодно применение перфорированной балки в перекрытиях складских зданий. Легкость, прочность, экономия и удобство – вот ее основные преимущества.

Сегодня хотим поделиться с вами радостной новостью – наш первый проект, в котором было использовано решение устройства перекрытий с применением перфорированной балки, успешно прошел экспертизу. Положительное заключение было получено в ноябре.

В проект вошли четыре multifunctional производственно-складских корпуса общей площадью свыше 150 тыс. кв. м.

Перфорированная балка была применена для устройства мезонинов с пролетом 12 м. Для изготовления балки использовали прокатный двутавр 60Б2, который развили до высоты 800 мм.

Результатом использования перфобалки стало сокращение металлоемкости в мезонинах на 10%. Также через трапециевидную перфорацию балок удалось проложить инженерные коммуникации и сохранить полезный объем зоны разгрузки без увеличения высоты мезонина.

Всё это на практике подтверждает эффективность предложенного решения и перспективы его дальнейшего применения.

“**Результатом использования перфобалки стало сокращение металлоемкости на мезонинах на 9%**”

