

Отзыв о программе APM Structure3D, входящей в состав системы APM WinMachine.

ОАО ООМЗ «Транспрогресс» - лидер отечественного производства стеллажного оборудования и средств механизации для склада, единственный производитель подъемных столов в России.

Начиная с 2005 года ОАО ООМЗ «Транспрогресс» является постоянным заказчиком расчетных работ в Научно-техническом центре «АПМ». За это время с использованием программы APM Structure3D были выполнены:

- прочностные расчеты стеллажа для хранения архивных документов – ноябрь 2005 г.
- анализ рамы стеллажной конструкции на прочность и устойчивость в 2006 году;
- анализ стеллажной конструкции планировке ТП-4413 «В» на прочность и устойчивость – ноябрь 2007 г
- комплексный инженерный анализ стеллажа СР 20 на предмет его работоспособности – январь 2008 г
- анализ стеллажной конструкции ТП-6661а на прочность и устойчивость – март 2008 года
- анализ стеллажной конструкции ТП-6835 на прочность и устойчивость в июне 2008 года.

Основные конструктивные решения предлагались нашими проектировщиками. Далее сотрудники Научно-технического центра «АПМ» создавали расчетную модель, закрепленную и нагруженную в соответствии с техническим заданием, и выполняли статический расчет и расчет на устойчивость. Исходя из полученных результатов, выдавались необходимые рекомендации по модификации элементов стеллажных конструкций.

Таким образом, с помощью программы APM Structure3D можно оперативно создавать и редактировать расчетные модели для проведения прочностного анализа, получить точные, а главное, наглядные результаты расчетов, благодаря чему удается найти верное решение.

Хочется выразить благодарность разработчикам Научно-технического Центра «АПМ» за создание столь нужного программного продукта, а также отдельно отметить сотрудников, оперативно и качественно проводивших расчетные работы по нашим заказам.

Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.



Зубченко Р.А.