



КАНОНЕРСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД

Канонерский остров, 41, Санкт-Петербург, 198184
Тел. (812) 746-98-52; факс: (812) 746-98-53
E-mail: dock@ksz.spb.ru

ЗАО Канонерский судоремонтный завод является старейшим и одним из крупнейших судоремонтных заводов Северо-Запада России. Он выполняет ремонт судов различного назначения – от речных буксиров до морских ледоколов, от прогулочных катеров до океанских грузовых и пассажирских лайнеров.

В процессе работы часто возникает потребность в выполнении проверочных расчетов различных механизмов и конструкций на прочность и устойчивость по их фактическому состоянию.

В этом нам помогает программный комплекс APM Win Machine, приобретенный в 1998 году. Такие модули, как Win Trans и WinShaft являются незаменимыми помощниками конструктора.

При проведении обследований перекрытий зданий используется программа Structure3D. Создав трехмерную модель перекрытия можно судить о наиболее опасных местах конструкции и на них обратить особое внимание.

В 2009 году завод приобрел комплекс Civil Engineering. Хотя мы и не занимаемся строительством зданий, но программа APM Studio совместно с модулем БЕТОН позволило просчитать и оптимизировать конструкцию испытательной камеры для давления 10 МПа.

Основным аргументом для приобретения программы APM послужило то, что она является Российским продуктом, полностью соответствует Российским ГОСТам, проста в освоении и использовании. Освоение основного комплекса Structure3D происходит за 2...3 дня. Большую помощь при этом оказывают печатные издания APM.

В завершение хочется поблагодарить создателей программы за качественный, недорогой продукт и отзывчивость сотрудников фирмы в решении сложных вопросов.



Технический директор

Канцелярия

Грищенко А. А.