

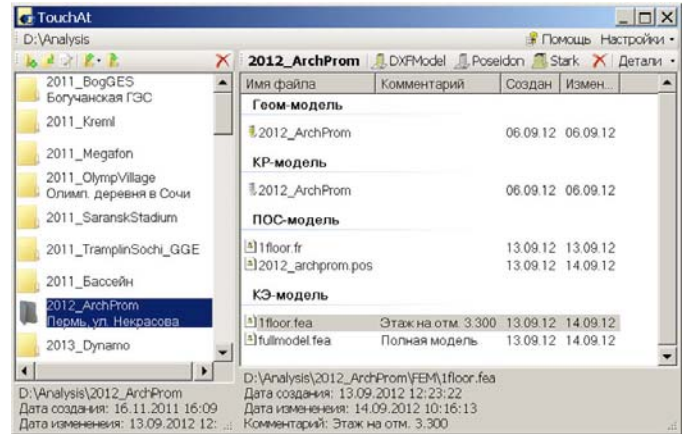


STARK ES. Интегрированные модули для управления проектами и построения расчетных схем

TouchAt – управление проектами STARK ES

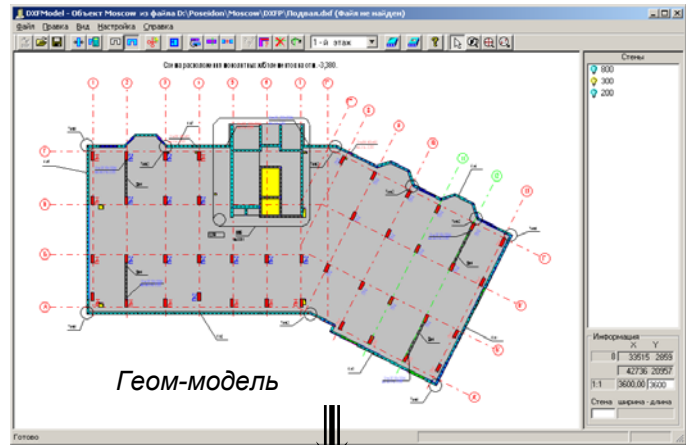
НОВОЕ В ВЕРСИИ 2.0

- создание проекта;
- копирование проекта;
- полное или частичное удаление проекта;
- запуск исполняющего модуля для работы с соответствующей моделью проекта;
- создание архивной копии проекта (с результатами расчетов или без них);
- импорт архивной копии проекта;
- создание архивной копии проекта и ее пересылка по e-mail;
- создание архивной копии проекта и ее пересылка по e-mail в адрес технической поддержки ЕВРОСОФТ.



DXFModel – построение геометрической модели здания путем распознавания чертежей поэтажных планов в формате DXF

- загрузка чертежа в формате DXF;
- автоматическое распознавание осей, колонн, прямолинейных стен, оконных и дверных проемов в стенах;
- ввод плит, отверстий в плитах, криволинейных стен;
- задание функций стен (несущие или поэтажно опертые).



Poseidon – построение конструктивной модели здания на основе геометрической модели, созданной в модуле DXFModel

НОВОЕ В ВЕРСИИ 2.0

- импорт геометрической модели;
- задание материалов конструктивных элементов здания;
- задание равномерно-распределенных постоянных и временных нагрузок в помещениях;
- редактирование размеров сечений и свойств конструктивных элементов;
- копирование, удаление и редактирование этажей здания;
- экспорт конструктивной модели в формат POS для работы с ней в головном модуле STARK ES;
- ввод и редактирование колонн, балок постоянного сечения, стен, плит, проемов в стенах и отверстий в плитах;
- задание и редактирование свойств материала балок;
- ввод точечных, распределенных по линиям (линейных) и по горизонтальным плоскостям (поверхностных) опор в осях глобальной системы координат, задание жесткости и признака односторонней работы опоры по каждому направлению опирания;
- ввод и редактирование сосредоточенных нагрузок (сил и моментов) в заданных точках модели, равномерно распределенных и трапециевидных нагрузок, приложенных вдоль заданной линии (линейных нагрузок), равномерно распределенных и линейно-переменных нагрузок, приложенных на заданной плоскости (поверхностных нагрузок) в осях глобальной системы координат;
- использование подложки из DXF-файла чертежа, на основе которого была создана геометрическая модель в модуле DXFModel.

