

2. Используемое ПО

Основное ПО, используемое для проектирования и информационного моделирования Автомобильных дорог, Топоматик Robur Автомобильные дороги.

При работе в данном ПО следует придерживаться определенных правил нашей компании.

В MARKS GROUP созданы и поддерживаются различные библиотеки и шаблоны для Топоматик Robur.

Необходимо пользоваться данными библиотеками и шаблонами, так как они позволяют получать нужный результат в процессе информационного моделирования.

Например (см. [Рисунок 1](#)), для создания пользовательской конструкции поперечного профиля необходимо использовать шаблон, содержащий в наименовании MARKS.

- ☐ Шаблон MARKS для 1 категории_v1.1.act
- ☐ Шаблон_MARKS_2-5_категории_(корытного_типа)_v1.1.act
- ☐ Шаблон_MARKS_2-5_категории_v1.1.act
- ☐ Шаблон_MARKS_для_пересечения_слева_от_главной_v1.1.act
- ☐ Шаблон_MARKS_для_пересечения_справа_от_главной_v1.1.act

Рисунок 1

Часть библиотек и шаблонов постоянно меняются и совершенствуются, поэтому необходима их регулярная актуализация.

В MARKS все шаблоны и библиотеки разрабатываются координаторами и устанавливаются проектировщику в полуавтоматическом режиме посредством

запуска bat файла.

Плагины для Генерального плана поддерживаются и разрабатываются в MARKS. По всем возникающим вопросам, проблемам Вы можете обратиться с предложениями к координатору и разработчику плагинов Баширову Ахмаду.

Для установки и обновления библиотек и шаблонов необходимо запросить у координатора актуальный bat файл.

Если запуск bat файла не работает, то библиотеки и шаблоны необходимо обновить вручную. Для этого проектировщик в обязательном порядке должен обратиться к координатору, который поможет с установкой.

Самостоятельно разработанные конструкции, шаблоны, а также любые появляющиеся идеи, как можно систематизировать, автоматизировать и упростить процесс проектирования, Вы можете направлять координатору.