**Новые возможности ''Топоматик Robur-Дорожная одежда'' (версия 4.1)**

1. Добавлен расчет асфальтобетонных покрытий на цементобетонном основании (Согласно Методическим рекомендациям по проектированию жестких дорожных одежд взамен ВСН 197-91);

2. Учет геосинтетических материалов (согласно Рекомендациям по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог ОДМ 218.5.003 -2010);

3. В соответствии с приказом Минтранса России от 01 ноября 2007 г. № 157, в зависимости от заданных параметров (Дорожно - климатическая зона; Категория дороги; Тип дорожной одежды) значение коэффициента надежности может приниматься отличным от указанных в табл. 3.1 ОДН 218.046-01. Коэффициент надежности может задаваться вручную, в соответствующем поле, либо, рассчитываться автоматически, с помощью функции Автозаполнение (Меню Расчет - Автозаполнение);

4. В расчет жестких дорожных одежд добавлены поправочные коэффициенты, учитывающие краевое армирование и накопление прочности бетона;

5. Доработана выходная документация:

В отчет добавлена таблица по приведенной интенсивности,

В чертеж добавлена таблица с результатами расчета.

6. Доработан интерфейс пользователя:

Расчеты нежесткой, жесткой и полужесткой дорожной одежды объединены в один общий блок (модуль),

В меню Файл добавлен список пяти последних открытых расчетов.