|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д.1, оф. 503  ИНН 7606086087 КПП 760601001  Р/с 40702810777000005324в Северном банке СБ РФ г. Ярославль  К/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849  ОГРН 1127606001104 свидетельство серия 76 №002616453 от 16.02.2012 г.  Тел/факс 8 (4852)26 -07-32, 26-07-33. **Email**: info@**stabarm.ru** |
|  | | |
|  | | |

**Приложение №1**

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЁТА**

Исходные данные для расчета конструкции дорожной одежды.

Название объекта­­­:

Контакты заказчика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип дорожной одежды** | **к - капит.**  **о - облегч.**  **п - перех** |  |
| **Категория дороги** | **1-5** |  |
| **Район проектирования** |  |  |
| **Коэффициент надежности** | **Кн** |  |
| **Расчётный срок службы дорожной одежды** | **Тсл** |  |
| **Число полос движения** | **Кол-во** |  |
| **Тип местности по увлажнению** | **1-3** |  |
| **Интенсивность движения на конец срока службы**  **Или**  **Суммарное расчетное число приложений расчетной нагрузки к точке на поверхности конструкции за срок службы** | **Np**  **Авт./сут.**  ∑Np  **Авт.** |  |
| **Тип нагрузки,**  **нагрузка на одиночную ось** | **F, кН** |  |
| **Приращение интенсивности движения** | **q** |  |
| **Схема увлажнения рабочего слоя земляного полотна** |  |  |
| **Уровень грунтовых вод от уровня дор. одежды** |  |  |
| **Глубина промерзания от поверхности покрытия** |  |  |
| **Тип земляного полотна (насыпь, выемка, нулевые места)** |  |  |
| **Удельное давление на покрытие от расчетной нагрузки** | **P, МПа** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д.1, оф. 503  ИНН 7606086087 КПП 760601001  Р/с 40702810777000005324в Северном банке СБ РФ г. Ярославль  К/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849  ОГРН 1127606001104 свидетельство серия 76 №002616453  от 16.02.2012 г.  Тел/факс 8 (4852)26 -07-32, 26-07-33. **Email**: info@**stabarm.ru** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название слоя | h,  слоя  см | Модуль упругости E, МПа | | | | Gamma слоя, кг/м3 | СN,  МПа | Phi, град | СN\_стат,  МПа | Phi\_стат, град | На растяжение при изгибе Расчет монолитных слоев на растяжение при изгибе | | |
| По прогибу | По сдвигу (динам) | По сдвигу (стат) | На растяж. при изгибе | Ro, МПа | a | m |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |