|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д.1, оф. 503ИНН 7606086087 КПП 760601001Р/с 40702810777000005324в Северном банке СБ РФ г. ЯрославльК/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849ОГРН 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. 503ИНН 7606086087 КПП 760601001Р/с 40702810777000005324в Северном банке СБ РФ г. ЯрославльК/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849ОГРН 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, слоясм | Модуль упругости E, МПа | Gamma слоя, кг/м3 | СN, МПа  | Phi,град | СN\_стат, МПа  | Phi\_стат,град | На растяжение при изгибеРасчет монолитных слоев на растяжение при изгибе |
| По прогибу | По сдвигу (динам) | По сдвигу (стат) | На растяж. при изгибе | Ro, МПа | a | m |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |