Таблица О.1 - Коэффициенты перехода от касательного одометрического модуля к штамповому модулю для глин

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разновидности глин (показатель текучести *IL*, д.е. ) | Значение коэффициента перехода *mko* при коэффициенте пористости е, равном | *mko = f(e)* |
| 0.45 | 0.55 | 0.65 | 0.75 | 0.85 | 0.95 | 1.05 |
| Мягкопластичные 0.50 < *IL* ≤ 0.75 |  |  | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | *mko* = **0,7*е* + 1,045** |
| Тугопластичные 0.25 < *IL* ≤ 0.50 |  | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | *mko* = **1,0*е* + 1,35** |
| Полутвердые 0 ≤  *IL* ≤ 0.25 |  | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | *mko* = **1,85*е* + 1,0** |
| Твердые *IL* < 0 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 3.1 | ***mko* = 2,57*е* + 0,186** |

Таблица О.2 - Коэффициенты перехода от касательного одометрического модуля к штамповому модулю для суглинков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разновидности суглинков (показатель текучести *IL*, д.е. ) | Значение коэффициента перехода *mko* при коэффициенте пористости е, равном | *mko* *= f(e)* |
| 0.45 | 0.55 | 0.65 | 0.75 | 0.85 | 0.95 | 1.05 |
| Мягкопластичные 0.50 < *IL* ≤ 0.75 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | *mko* = **-0,679 *е* + 2,54** |
| Тугопластичные 0.25 < *IL* ≤ 0.50 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | *mko* = **0,32*е* + 2,23** |
| Полутвердые 0 ≤ *IL* ≤ 0.25 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | *mko* = **1,286 *е* + 1,88** |
| Твердые *IL* < 0 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | *mko* = **2,11*е* + 1,691** |

Таблица О.3 - Коэффициенты перехода от касательного одометрического модуля к штамповому модулю для супесей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разновидности супесей (показатель текучести *IL*, д.е. ) | Значение коэффициента перехода *mko* при коэффициенте пористости *е,* равном | *mko = f(e)* |
| 0.45 | 0.55 | 0.65 | 0.75 | 0.85 | 0.95 | 1.05 |
| Пластичные0 < *IL* ≤ 1.00 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | - | *mko* = **-0,457*е* + 2,62** |
| Твердые *IL* < 0 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | - | *mko* = **0,629*е* + 2,79** |

О.6 Нормативное значение модуля деформации *Е*, соответствующее значению штампового модуля деформации, определяют по формуле

 *Е = mko ·*$E\_{oed}^{k} $, (О.2)

О.7 Нормативное значение модуля деформации *Е* также можно определять и напрямую без использования коэффициента *mko* из уравнений корреляционных связей, представленных в таблице О.4.