



МОСТДОРГЕОТРЕСТ испытательная лаборатория

Протокол испытаний № 12-2 / 21-14 / С

ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ОДНОПЛОСКОСТНОГО СРЕЗА (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №: 12-2 Заказчик: ООО НПП "Сингеос"
Объект: М.О., Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А,
проектирование складских корпусов 4, 5 и 7

Наименование выработки: 12 Глубина отбора: 1,8 м
Наименование грунта: Супесь пластичная песчанистая без органики
Состояние грунта: Водонасыщенное Диаметр образца: 71,4 мм

Режим испытания КД Оборудование: Wykeham Farrance 27-WF2180

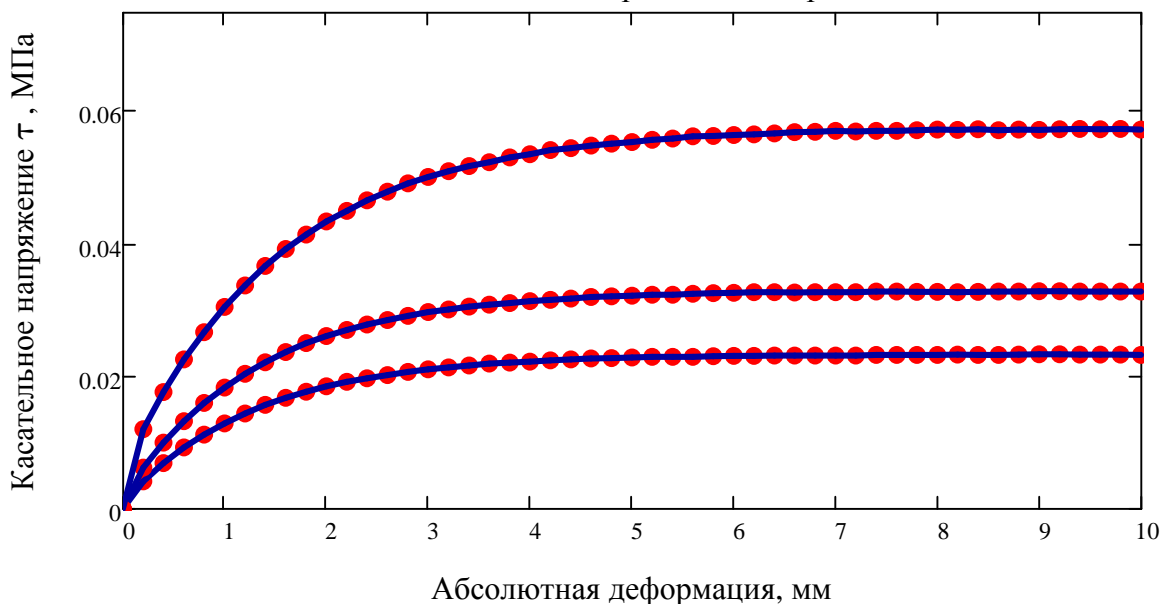
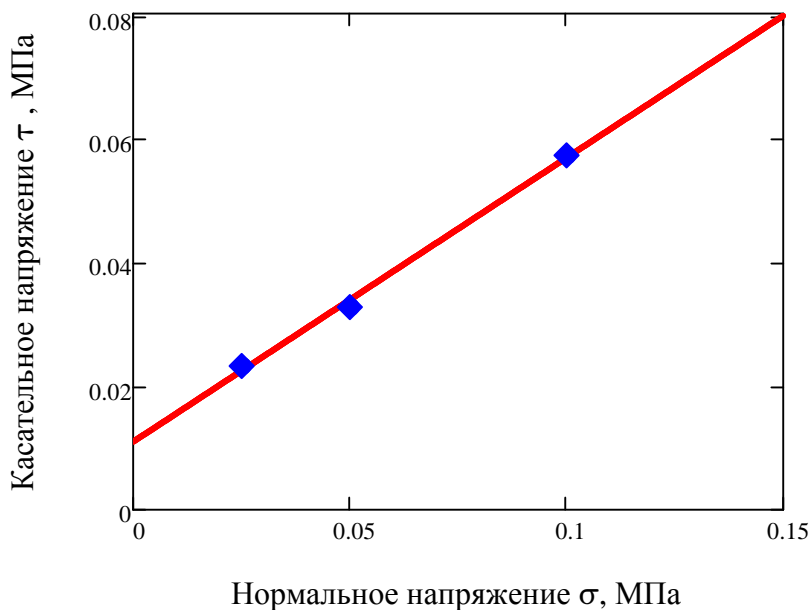
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e	w, %	S_r , д.е.	I_p , %	I_L	I_{om} , %
2,69	2,03	1,64	39	0,64	23,5	0,99	6,8	0,9	—

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

σ , МПа	τ , МПа
0,025	0,023
0,050	0,033
0,100	0,057

φ , град	C, МПа
24,7	0,011



Исполнители:
Зам. руководителя исп. лаб.
- исполнительный директор:
Начальники отделов:
Руководитель испытательной
лаборатории:

Абсолютная деформация, мм
Жмылев Д.А., Кирихин А.В., Морозова Т.А., Переверзев А.И., Хитрова Г.Н.
Семенова О.В.
Жидков И.М., Озмидов И.О., К.Б.Н. Чалая Т.А.
к.г.-м.н., д.ф.-м.н., академик РАЕН Озмидов О.Р. /
к.т.н. Череповский А.В.

					12.02.14	Лист
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	