

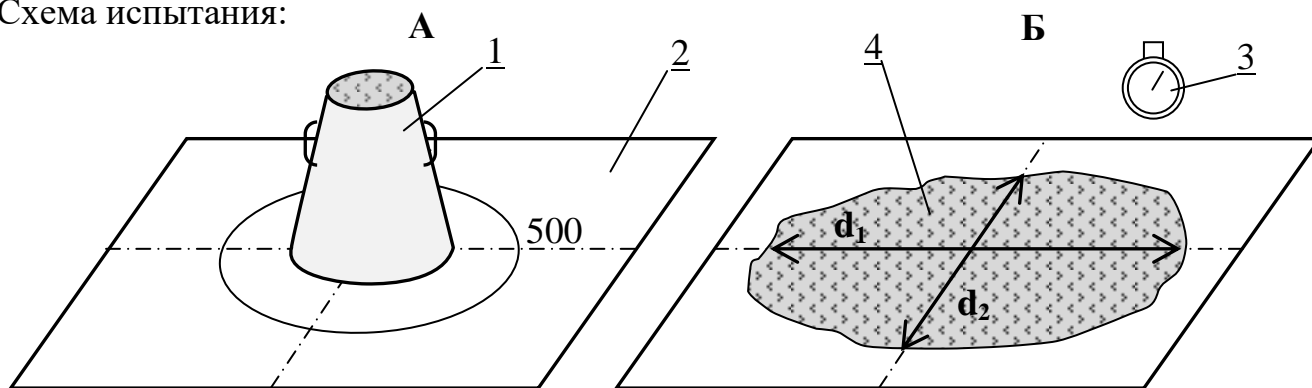
Отчет по лабораторной работе №1
«Испытание самоуплотняющейся бетонной смеси на расплыв с помощью конуса Абрамса (Slump-flow test)»

Кафедра _____
 ФИО _____ № группы _____

Цель работы _____

Оборудование _____

Схема испытания:



1 – конус Абрамса; 2 – пластина основания; 3 – секундомер; 4 – бетонная смесь

Результаты испытаний:

№ состава	Время t_{500} , с	Диаметр расплыва, мм			Класс по расплыву	Класс вязкости
		d_1	d_2	d_{cp}		

Основные выводы _____

Работу проверил: _____ «__» _____ 20__ г.

Отчет по лабораторной работе №2
«Испытание самоуплотняющейся бетонной смеси
в V-образной воронке (V-funnel test)»

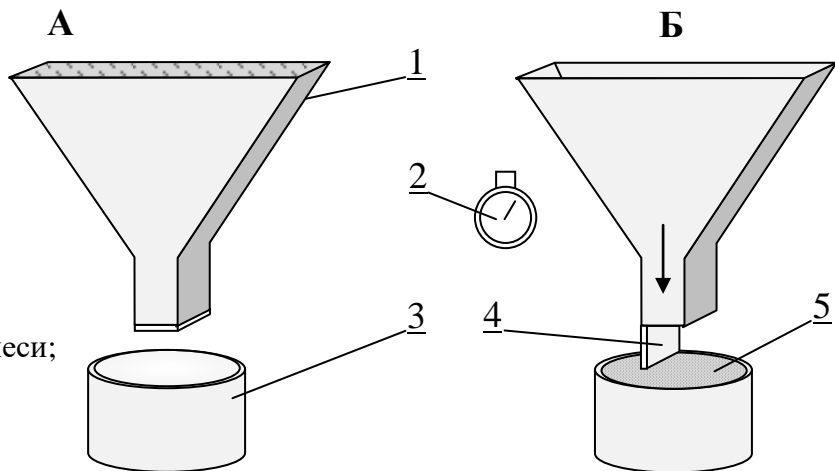
Кафедра _____

ФИО _____ № группы _____

Цель работы _____

Оборудование _____

Схема испытания:



- 1 – V-образная воронка;
- 2 – секундомер;
- 3 – емкость для бетонной смеси;
- 4 – задвижка;
- 5 – бетонная смесь

Результаты испытаний:

№ состава	Объем смеси V, л	Время истечения T, с	Класс вязкости

Основные выводы _____

Работу проверил: _____ «__» _____ 20__ г.

Отчет по лабораторной работе №3
 «Испытание самоуплотняющейся бетонной смеси
 в L-образном ящике (L-box test)»

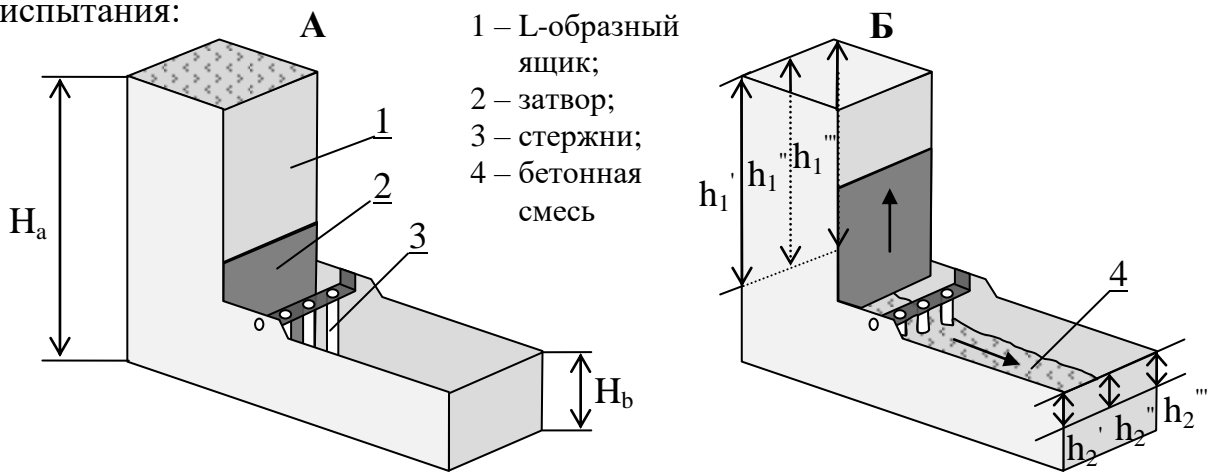
Кафедра _____

ФИО _____ № группы _____

Цель работы _____

Оборудование _____

Схема испытания:



Результаты испытаний:

№ состава	Измеренные высоты, мм									Класс по проходимости
	H_a	H_b	h_1'	h_1''	h_1'''	h_2'	h_2''	h_2'''	H_2/H_1	

Основные выводы _____

Работу проверил: _____ «__» _____ 20__ г.

Отчет по лабораторной работе №4
«Испытание самоуплотняющейся бетонной смеси
в J-образном кольце (J-ring test)»

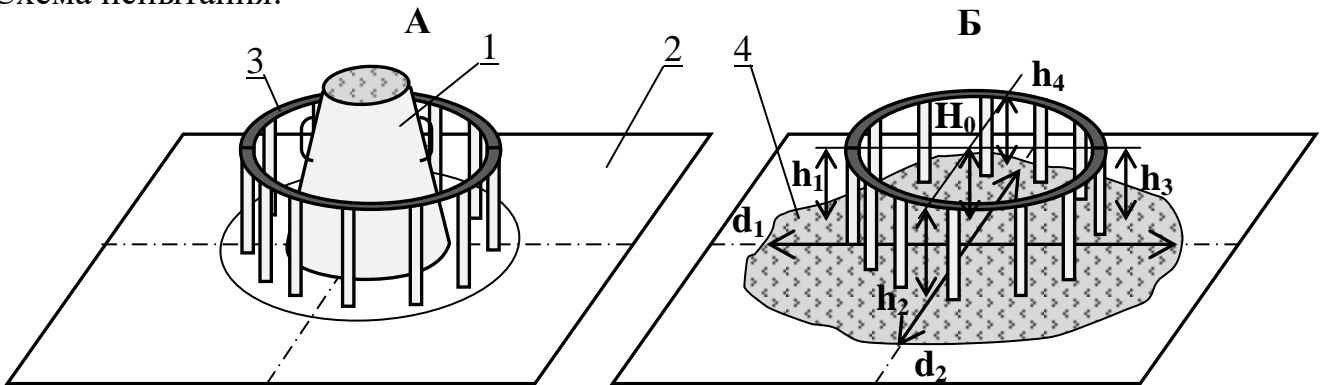
Кафедра _____

ФИО _____ № группы _____

Цель работы _____

Оборудование _____

Схема испытания:



1 – конус Абрамса; 2 – пластина основания; 3 – блокировочное кольцо; 4 – бетонная смесь

Результаты испытаний:

№ состава	Диаметр расплыва, мм			Измеренные высоты, мм						Класс по проходимости
	d_1	d_2	d_{cp}	H_0	h_1	h_2	h_3	h_4	$H_0 - H_1$	

Основные выводы _____

Работу проверил: _____ «__» _____ 20__ г.

Отчет по лабораторной работе №5
 «Испытание образцов самоуплотняющегося бетона
 на прочность при сжатии (Compressive strength test)»

Кафедра _____

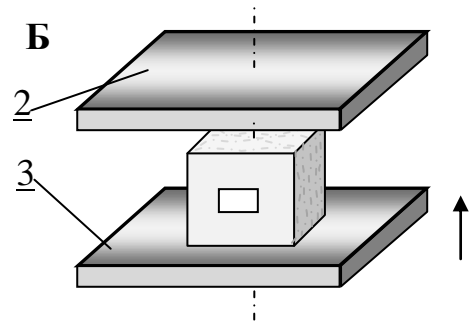
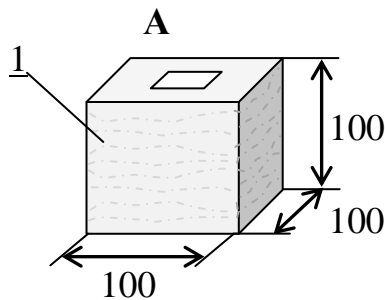
ФИО _____ № группы _____

Цель работы _____

Оборудование _____

Схема испытания:

- 1 – образец;
- 2 – верхняя плита прессы;
- 3 – нижняя плита прессы



Результаты испытаний:

№ состава	Возраст образцов, сут.	Размеры образца, мм			Площадь сечения образца, мм ² F	Усилие разрушения, Н P	Предел прочности при сж., МПа R_b^{сп}	Класс прочности
		L	B	H				

Основные выводы _____

Работу проверил: _____ «__» _____ 20__ г.