

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. Цементы	7
1.1. Классификация цементов.....	7
1.2. Портландцемент и его свойства	8
1.3. Специальные цементы	37
1.3.1. Сульфатостойкий цемент	37
1.3.2. Расширяющиеся цементы.....	43
1.3.3. Тампонажные цементы	46
Глава 2. Шлаковые цементы	52
2.1. Вид, состав и свойства шлаков.....	52
2.2. Шлакопортландцемент	62
2.3. Шлакощелочные цементы.....	70
Глава 3. Бетоны	81
3.1. Бетоны – композиционные материалы и их объемное армирование.....	81
3.2. Виды бетонов и их разновидности	88
3.3. Технология бетона	92
3.4. Специальные виды бетонов	108
Заключение.....	125
Литература.....	127