

69(075)

Б 182

Байер В.Е.

Строительные материалы : учебник для вузов. – Москва : Архитектура-С, 2004. – 237 с. : ил. – (Реставрация). – ISBN 5964700071.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	7
Раздел 1. Основы реставрационного материаловедения	
Глава 1. Взаимосвязь реставрации и строительных материалов	12
Глава 2. Основные свойства строительных материалов, их стандартизация и классификация.....	19
2.1.Эксплуатационно-технические свойства	19
2.2.Эстетические характеристики.....	40
2.3.Стандартизация и классификация материалов.....	45
Раздел 2. Основные виды и характеристики строительных материалов	
Глава 3. Древесные материалы	52
3.1.Определение, краткие исторические сведения	52
3.2.Основы производства.....	55
3.3.Номенклатура древесных материалов	69
3.4.Свойства.....	76
Глава 4. Материалы из природного камня.....	83
4.1.Определение, краткие исторические сведения	83
4.2.Основы производства.....	90
4.3.Номенклатура	93
4.4.Свойства.....	96
Глава 5. Керамические материалы	106
5.1.Определение, краткие исторические сведения	106
5.2.Основы производства.....	116
5.3.Номенклатура.....	121
5.4.Свойства.....	124
Глава 6. Материалы из стеклянных и других минеральных расплавов	132
6.1.Определение, краткие исторические сведения ..	132
6.2.Основы производства	136
6.3.Номенклатура.....	139
6.4.Свойства	145
Глава 7. Металлические материалы	152
7.1.Определение, краткие исторические сведения ..	152
7.2.Основы производства	158
7.3.Номенклатура.....	160
7.4.Свойства	165
Глава 8. Минеральные вяжущие и материалы на их основе.....	169
8.1.Определение, краткие исторические сведения ..	169
8.2.Основы производства	173
8.3.Номенклатура	184
8.4.Свойства	193
Глава 9. Материалы на основе полимеров	206
9.1. Определение, краткие исторические сведения ..	206
9.2. Основы производства	209

9.3.Номенклатура	215
9.4.Свойства	224
Заключение	231
Список литературы.....	235