

| | |
|--|-----------|
| Предисловие | 6 |
| Глава 1. Теплоизоляционные работы | 8 |
| 1.1. Устройство теплоизоляционных покрытий наружных стен эксплуатируемых зданий | 8 |
| 1.1.1. Виды теплоизоляции | 8 |
| 1.1.2. Теплоизоляционные покрытия стен | 9 |
| 1.1.3. Способы штукатурки по слою изоляции | 10 |
| 1.1.4. Вентилируемый фасад | 19 |
| 1.1.5. Система утепления «Термический экран» | 21 |
| 1.1.6. Контроль качества производства работ | 25 |
| 1.1.7. Техника безопасности при проведении тепловой изоляции | 27 |
| 1.2. Устройство дополнительной теплоизоляции эксплуатируемых совмещенных покрытий зданий | 30 |
| 1.2.1. Общие положения | 30 |
| 1.2.2. Конструктивное решение | 31 |
| 1.2.3. Технология производства работ | 32 |
| 1.2.4. Контроль качества производства работ | 37 |
| 1.2.5. Техника безопасности | 38 |
| <i>Литература к главе 1</i> | <i>40</i> |
| Глава 2. Кровельные работы | 41 |
| 2.1. Совмещенные кровли | 41 |
| 2.1.1. Конструктивные решения совмещенных кровель | 41 |
| 2.1.2. Материалы, применяемые для устройства совмещенных кровель | 43 |
| 2.2. Кровли из рулонных материалов | 48 |
| 2.2.1. Основные положения | 48 |
| 2.2.2. Устройство пароизоляции | 49 |
| 2.2.3. Устройство теплоизоляции | 54 |
| 2.2.4. Устройство выравнивающей стяжки | 59 |
| 2.2.5. Наклейка водоизоляционного ковра. Устройство защитного слоя | 63 |
| 2.3. Мастичные кровли | 74 |
| 2.3.1. Устройство кровли из битумных мастик | 74 |
| 2.3.2. Кровли из битумных эмульсий | 75 |
| 2.3.3. Контроль качества производства работ | 77 |
| 2.4. Ремонт эксплуатируемых совмещенных рулонных кровель | 78 |
| 2.4.1. Основные причины, влияющие на снижение показателей технического состояния эксплуатируемых совмещенных кровель | 78 |

| | |
|--|-----|
| 2.4.2. Ремонт рулонного водоизоляционного ковра | 81 |
| 2.4.3. Просушивание материала теплоизоляционного слоя в эксплуатируемой кровле | 88 |
| 2.4.4. Восстановление эксплуатационных характеристик переувлажненных засыпных утеплителей | 92 |
| 2.4.5. Контроль качества выполнения работ | 97 |
| 2.5. Кровли из штучных материалов | 98 |
| 2.5.1. Основные материалы | 98 |
| 2.5.2. Кровли из плоских асбестоцементных листов | 99 |
| 2.5.3. Кровли из асбестоцементных волнистых листов обычного профиля | 102 |
| 2.5.4. Кровля из металлочерепицы | 109 |
| 2.5.5. Кровли из битумно-полимерных плиток | 115 |
| 2.6. Техника безопасности при выполнении кровельных работ | 118 |
| <i>Литература к главе 2</i> | 120 |

Глава 3. Отделочные работы

| | |
|---|-----|
| 3.1. Стекольные работы | 122 |
| 3.1.1. Остекление внутренних дверных проемов | 122 |
| 3.1.2. Остекление металлических переплетов | 123 |
| 3.1.3. Укладка полых стеклянных блоков | 124 |
| 3.1.4. Контроль качества производства работ | 125 |
| 3.1.5. Техника безопасности | 126 |
| 3.2. Штукатурные работы | 127 |
| 3.2.1. Виды штукатурных покрытий | 127 |
| 3.2.2. Подготовка поверхностей под оштукатуривание | 128 |
| 3.2.3. Оштукатуривание поверхностей | 132 |
| 3.2.4. Дефекты штукатурки и их исправление | 136 |
| 3.2.5. Отделка поверхностей декоративными и специальными штукатурными составами | 137 |
| 3.2.6. Контроль качества производства работ | 139 |
| 3.2.7. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ | 141 |
| 3.3. Облицовочные работы | 141 |
| 3.3.1. Состав работ и структура процесса | 141 |
| 3.3.2. Материалы и инструмент для внутренней облицовки | 143 |
| 3.3.3. Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе | 151 |
| 3.3.4. Облицовка стен керамической плиткой на мастике | 155 |
| 3.3.5. Облицовка стен керамической плиткой на клею | 156 |
| 3.3.6. Облицовка стеклянными, синтетическими плитками, плитами из природного камня | 159 |
| 3.3.7. Облицовка поверхностей гипсокартонными листами | 160 |
| 3.3.8. Облицовка фасадов сайдингом | 163 |

| | |
|---|-----|
| 3.3.9. Контроль качества производства работ | 167 |
| 3.3.10. Техника безопасности при производстве облицовочных работ | 168 |
| 3.4. Устройство потолков | 169 |
| 3.4.1. Подвесной потолок | 169 |
| 3.4.2. Натяжной потолок | 181 |
| 3.5. Малярные работы | 190 |
| 3.5.1. Назначение окраски. Материалы для малярных работ | 190 |
| 3.5.2. Производство малярных работ | 194 |
| 3.5.3. Контроль качества | 201 |
| 3.5.4. Техника безопасности при выполнении малярных работ | 202 |
| 3.6. Обойные работы | 202 |
| 3.6.1. Материалы, применяемые для обойных работ | 202 |
| 3.6.2. Технология производства работ по наклейке обоев | 204 |
| 3.6.3. Жидкие обои | 211 |
| 3.6.4. Стекловолоконные обои | 212 |
| 3.6.5. Контроль качества обойных работ | 213 |
| 3.7. Устройство полов | 214 |
| 3.7.1. Назначение и классификация полов | 214 |
| 3.7.2. Ксилолитовые полы | 215 |
| 3.7.3. Полы из ламината | 222 |
| 3.7.4. Паркетные полы. Материалы и инструмент | 230 |
| 3.7.5. Технология устройства пола из штучного паркета | 233 |
| 3.7.6. Технология устройства пола из паркетной доски | 239 |
| 3.7.7. Технология устройства пола из паркетных щитов | 242 |
| 3.7.8. Отделка покрытия полов из паркета. Контроль качества и техника безопасности при устройстве паркетных полов | 244 |
| 3.7.9. Наливные полы | 247 |
| 3.7.10. Теплые полы | 256 |
| 3.7.11. Теплые водяные полы | 257 |
| 3.7.12. Теплые полы с электрическим нагревательным кабелем | 264 |
| 3.8. Гигиена труда при производстве отделочных работ | 270 |
| <i>Литература к главе 3</i> | 271 |