

Глава 1. Основные виды работ по реконструкции зданий и сооружений
Основные термины и понятия
Основные виды работ, выполняемых при текущем ремонте зданий и сооружений
Основные виды работ, выполняемых при капитальном ремонте зданий и сооружений
Основные виды работ, выполняемых при модернизации зданий и сооружений
Основные виды работ, выполняемых при реставрации материальных недвижимых историко-культурных ценностей
Глава 2. Арматура железобетонных конструкций, применяемая при реконструкции зданий и сооружений
Основные термины и понятия
Классификация арматурной стали
Арматурные изделия
Строповочные устройства
Фиксаторы арматуры и закладных деталей
Замена арматуры
Глава 3. Электроды для дуговой сварки арматуры в строительстве
Глава 4. Контроль качества строительного раствора в построечных условиях при реконструкции зданий и сооружений
Классификация растворов смесей и строительных растворов.
Их условное обозначение
Технические требования
Глава 5. Использование ультразвукового импульсного метода для определения прочности бетона эксплуатируемых железобетонных конструкций
Основные термины и понятия
Основа ультразвукового метода определения прочности бетона
Контроль прочности бетона эксплуатируемых конструкций и сооружений
Определение прочности бетона
Глава 6. Способы разрушения бетонных, железобетонных и каменных конструкций при реконструкции зданий и сооружений
Глава 7. Классификация причин, вызывающих необходимость усиления строительных конструкций
Классификация причин возникновения дефектов и аварий
Ошибки при проектировании, строительстве и эксплуатации
Внешние воздействия
Глава 8. Усиление строительных конструкций при реконструкции зданий и сооружений
Глава 9. Оценка дефектов и повреждений железобетонных конструкций по характеру образования и раскрытия силовых трещин
Классификация дефектов. Общие сведения о трещинах
Трещины в изгибаемых элементах
Трещины в предварительно-напряженных балках
Трещины в сжатых элементах
Трещины в стропильных фермах
Трещины в плитах перекрытия и сборных панелях перекрытий...
Глава 10. Физический и моральный износ зданий и сооружений
Литература