

Введение

Организационно-технологическая документация строительного производства

Особенности оформления организационно технологической документации при возведении промышленных зданий

Основные положения при формировании проекта организации строительства (ПОС) возведения одноэтажных промышленных зданий

Основные положения при формировании проекта производства работ (ППР) возведения одноэтажных промышленных зданий

Разработка проекта производства работ (ППР) возведения конструкций одноэтажных промышленных зданий

Состав и содержание разделов

Исходные данные проектирования

Пример оформления технологической карты (ТК) на возведение конструкций одноэтажных промышленных зданий

Вариантное проектирование

Современные методы усиления несущих и ограждающих конструкций гражданских зданий

Методы усиления оснований и фундаментов

Усиление и улучшение конструкций каменных стен и отдельных опор; повышение гидроизоляционных качеств конструкций, устройство ранее отсутствовавшей гидроизоляции

Восстановление герметичности стыков панелей крупнопанельных зданий

Основные методы ремонта, усиления и замены конструкций перекрытий

Усиление металлических и железобетонных колонн гражданских зданий

Методы усиления скатных крыш и ремонта плоских кровель

Технологии ремонта и замены перегородок, балконов, лестниц, оконных и дверных заполнений

Усиление конструкций системой ламелей и полотен (фиброармированных пластиков) на основе углеродных, арамидных и стеклянных волокон

Список литературы