

Эксплуатационный срок железобетонных сооружений исчисляется десятками лет в связи с чем их функциональное предназначение меняется. Переделать производственное строение в гражданское или превратить старый склад в гипермаркет помогает реконструкция. Основные задачи, которые преследуются, это изменение облика, повышение технических характеристик, увеличение площади. В некоторых случаях реконструкция проводится для того, чтобы спасти аварийное здание, где некоторые конструкции нуждаются в полной замене.

Чаще всего реконструкция производится для смены функциональности. К примеру, в жилых домах изменяется планировка, для увеличения жилой площади. А промышленные здания переоборудуются под офисные и торговые площади с учетом существующих стандартов и требований. Реконструкция еще дает возможность изменить внешний вид здания, чтобы он отвечал стилистике улицы или района. Подчас реконструкция, в частности фундамента, необходима из-за постройки поблизости крупного объекта.

Необходимо сказать, что любая реконструкция - дорогостоящий и сложный процесс. Поэтому перед реализацией работ потребуются создание проекта, который также даст возможность выяснить рентабельность мероприятия. Так как в некоторых случаях бывает действительно легче снести здание и отстроить все с нуля. Состав и виды работ напрямую зависят от реализуемых целей, как правило это усиление несущих конструкций. Воплощать работы, которые связаны с реконструкцией позволяют передовые технологии: [разрушение бетона водой](#), это пример. Гидродемонтаж - операция по локальному удалению ветхого бетона, в большинстве случаев задействуется для ремонта гидротехнических строений.

Инъектирование дает возможность усилить кирпичную кладку, фундаментное основание и прочие строительные конструкции. Торкретирование также позволяет усилить конструкцию путём нанесения под большим давлением бетона. Фирма Рембетон, занимается профессионально реконструкцией зданий, предлагая заказчикам исчерпывающий комплекс работ, начиная от проектных работ и, заканчивая, сдачей объекта в эксплуатацию.