

Изделиям из гипсовых и ангидритовых вяжущих присуща ползучесть, обуславливающая появление прогибов в изгибаемых элементах. Величина прогибов превышает допустимые пределы, в связи с чем, например, не представляется возможным изготавливать армированные гипсовые плиты, балки и пр.

Одним из крупнейших достижений отечественной строительной техники является организация массового производства бетонных и железобетонных деталей. Массовость применения этих деталей объясняется прежде всего ценными свойствами бетона и железобетона, позволяющими создавать конструкции различной формы и размеров. Железобетонные детали стали основными почти во всех отраслях строительства и определяют технический прогресс всего строительного дела.

Применение находят все виды железобетонных деталей, начиная от крупных элементов и кончая мелкогабаритными мозаичными изделиями. Удельный вес сборного железобетона весьма значителен.

Применение сборного железобетона весьма эффективно для народного хозяйства. При применении сборных железобетонных деталей и конструкций резко уменьшается трудоемкость строительства (экономия трудовых затрат достигает 60%), сокращаются сроки строительства, снижается его стоимость, а также по сравнению с применением металлоконструкций значительно уменьшается расход металла (в 2-3 раза) ^возрастает огнестойкость и долговечность зданий и сооружений.

Масштабы производства сборного железобетона растут с каждым годом. Сборные железобетонные детали и конструкции должны в ближайшем будущем явиться основными элементами большинства зданий и сооружений, что позволит резко сократить применение металла и дерева в строительстве.

Железобетонные детали, как правило, ранее изготавливались только из обычного (тяжелого) бетона. Применение легкого бетона может дать существенное уменьшение веса сборного железобетона.

Производство железобетонных деталей было в основном сосредоточено на подсобных предприятиях строительных организаций.

Если вас интересует [ремонт квартир в Минске](#) , заходите на сайт [dls.by](#) - мы делаем быстро, качественно, недорого.