**Современная опалубка. Возведение колонн и стен с высокой скоростью**

Современный рынок недвижимости предлагает потребителям различные типы конструкций. Самым распространенным типом является монолит. Потребителю важно получить сооружение в максимально сжатые сроки, при этом затратив меньше финансов. Как это будет достигнуто – проблемы застройщика. Строения, построенные по технологии монолита отличаются превосходными характеристиками, такими как:

* эстетика;
* прочность;
* скорость возведения;
* оптимизация расходов строительства.

Чтобы добиться этих показателей используют следующие инструменты:

* передовые технологии;
* материалы высокого качества;
* автоматизированное оборудование и инновационные приспособления.

*Каркасная щитовая опалубка*

К числу последних относится щитовая опалубка на основе каркасов. Но это не обычные фанерные листы, а каркасные панели из:

* алюминиевого или стального профиля;
* целиком пластикового материала.

С помощью нее можно строить с высокой скоростью конструкции монолитного типа, для которых отличительной чертой будет ровная плоскость.

*Положительные стороны*

* Плотные швы не пропускают бетон. Его расход сокращается.
* Высокая скорость монтажа и демонтажа опалубки.
* Поверхность опалубки максимально близка к абсолютно ровной плоскости.

Таким образом каркасная опалубка позволяет увеличить скорость строительства и сэкономить бетон благодаря плотным зазорам между щитами.

*Видовые отличия*

Дифференциация стеновой опалубки и опалубки для колонн исходит из зоны ее применения:

* Быстроразборные щитовые конструкции для колонн позволяют возводить колонны с прямоугольным или треугольным сечениями. Применяются в сооружения любого функционального назначения. Выполнена из 4-х элементов, которые скрепляются между собой.
* Для круглых колонн используют опалубку с соответствующим сечением. Диаметр опалубки различается. Конструкция – 2 полукруга, соединяемые замками. Выдерживает сильные нагрузки, позволяет заливать бетон большими объемами.
* Стеновую опалубку используют для заливки фундамента, возведения стен и перекрытий. Применяется на объектах с любой высотой. Позволяет добиться идеально ровной поверхности бетона.