

Что же такое алюминий? Это один из самых легких металлов: он в три раза легче железа и меди, и уступает по электро- и теплопроводимости только серебру и золоту. В обычных условиях он обладает хорошей химической стойкостью из-за пленки окислов. Пластичен, что обеспечивает производство фольги до нескольких микрон.

Алюминий в постройке начали использовать довольно рано. Долговечность позволяет обходиться без замены деталей и конструкций из аналогичного сплава длительное время. Рынок стройматериалов постоянно нуждается в металлопрокате алюминия, т.к. он является одним из широко используемых компонентов в строительстве. Продажа такого металлопроката растет большими темпами. Прочность, легкость, привлекательный вид, большое количество полимерных покрытий помогает производить конструкции различного вида.

Алюминиевые конструкции включают в себя большое количество изделий: деревянные и оконные блоки, витражи, перегородки, стеклянные фасады, тамбуры и прочее. Алюминий делится по профилям: стандартный общего назначения, конструкционный для дверных и оконных блоков, выставочного и торгового оборудования, облицовочный, специальный конструкционный, реечные системы, фасадные системы и прочее.