Самой важной темой, которую рассматривали на конференции BlockRead, которая проводилась одновременно с международной конференцией «Цемент. Бетон. Сухие смеси», была тема по использованию в строительной сфере отечественных разработок вместо европейских. Данный вопрос отличается актуальностью из-за принятых на западе санкций против нашей страны.

Современное предприятие

На сегодняшний день в нашей стране не ведется производства устройств для строительства домой из крупных панелей. Это оборудование везут к нам из зарубежных стран. Но как дополнение в нашей стране создают специальное оборудование для помощи в производстве монолитных домов. На месте этих устройств, которые производятся в нашей стране, в НПЦ «Стротех» была создана система по домоустройству с универсальными параметрами. Она может быть применена в различных функциональных сферах строительства:

* На заводах по изготовлению домов из крупных панелей;
* На производстве изделий из железобетона;
* Может применяться в узлах для бетоносмешения.

Это и есть часть тех конструкторских мыслей, которые направлены на поиск устройств для замены иностранного оборудования.

Характеристика проекта

Главной составляющей этого проекта является новая производственная технология по созданию безопалубочного виброформования железобетонных изделий. Она находит свое применение на длинных стендах. Это позволяет неорганичеваться ассортиментом выпускаемой продукции для строительной сферы.

На самом производстве применяются практически все бетоносмесительное оборудование отечественного производства. Системы на стендах лишь на 80% отечественное. Оборудование для производства лестниц завод создает своими силами. Таким образом выходит, что до половины нужных систем обеспечивается импортом. А отечественное оборудование идеально приспособлено к нашим суровым условиям – в этом заключается его положительная сторона.

Наши строители не должны быть зависимы от политических решений, принятых в Европе, тем более если они глупы. Именно такое мнение высказывает руководитель НПЦ «Стройтех».

В современном строительстве применение бетона удвоилось, нежели использование других материалов. И эффективность производства этого строительного материала отражает положение дел в самой строительной сфере. Поэтому обязательно нужно внедрять новые и независимые от западных стран технологии, а этой сфере. Наши ученые принимают в сферу зрения и усиленно трудятся по данным вопросам.