

Представители ИСИ посетили производство балок для сборно-монолитных перекрытий "МАРКО"



21 января рабочая группа преподавателей ИСИ: доцент ВШПГИДС, руководитель образовательной программы «Строительная механика, расчет конструкций и оснований» Владимир Рыбаков и старший преподаватель ВШПГИДС Екатерина Недвига посетили производство балок для сборно-монолитных перекрытий «МАРКО» в г. Сертолово Ленинградская область.

Цель визита - усовершенствования каркасов балок и возможность повышения несущей способности при действии поперечной силы.

Конструктивной особенностью монолитного перекрытия «МАРКО» является использование в качестве пустообразователей блоков из ячеистого автоклавного газобетона. Основные элементы - элементы несъемной опалубки на основе металлического тонкостенного профиля УНИВЕРСАЛ с треугольными арматурными каркасами. При необходимости добавляется ещё один арматурный стержень. Такие конструкции удобны в обращении и транспортировке.

Данные перекрытия используются при новом строительстве, реконструкции зданий старой городской застройки, а также капитальном ремонте жилых зданий "новых территорий".





