

Будущее с опорой на сильные стороны

Научно-техническая конференция Engineering Days 2015: неослабевающий интерес

1 и 2 декабря 2015 г. в Вене состоялась Пятая научно-техническая конференция Engineering Days, организованная компаниями Precast Software Engineering, RIB SAA и Prilhofer Consulting. В конференц-отеле The Imperial Riding School Vienna были созданы идеальные условия для проведения этого известного в отраслевых кругах мероприятия, которое привлекло более 400 участников. Программа конференции включала в себя около 40 научных докладов и семинаров.

Программу конференции открыли Кристиан Прилхофер и Томас Фридрих, представив вступительный доклад, посвященный будущему промышленности сборного железобетона. Также были даны рекомендации заводам ЖБИ по тому, как вырасти до уровня системных поставщиков. При этом речь шла об интеграции «умных» конструктивных элементов не только на стройплощадке, а непосредственно на заводе ЖБИ, что позволит им реализовывать продукцию более высокого качества по более выгодным ценам и повысить репутацию своей марки.

За познавательным вступительным докладом, который в ближайшее время будет опубликован в журнале «Международное бетонное производство», последовали доклады на тему информационного моделирования зданий (BIM) в сопровождении наглядной иллюстрации в виде проектов, реализованных в Германии и Нидерландах. Тем не менее, открытыми остается еще много вопросов, в связи с чем Роберт Нойбауэр указал на необходимость разработки единого интерфейса для сборных ЖБИ. Были продемонстрированы программные решения для различных областей применения, при этом в докладе фирмы ZPP подчеркивалась опасность

слепого следования за результатами компьютерного моделирования, что может привести к грубейшим ошибкам. Таким образом, эффективность программного обеспечения зависит от квалификации не только разработчика, но и пользователя.

Далее были затронуты вопросы новых разработок, включая программный пакет 4.0. Известные и молодые фирмы представили перспективные решения для промышленности сборного железобетона. Хуберт Раппершторфер, в частности, продемонстрировал новую арматурную концепцию Korbwand, которая позволяет отказаться от решетчатых балок и существенно снизить расход арматурной стали. Подробная статья о концепции Korbwand скоро появится в журнале «Международное бетонное производство».

Насыщенная программа отраслевых докладов и семинаров

Во второй день состоялись традиционные семинары с участием организаторов и ряда экспонентов. Освещался широкий круг вопросов, прежде всего, практические аспекты, которые вызвали живой интерес гостей.

Во второй половине дня были заслушаны доклады на темы современного машиностроения, методов повышения эффективности административной работы, бетонных технологий, строительной физики и нового минерального строительного материала с уникальными техническими характеристиками.

Организаторы остались очень довольны результатами мероприятия, которое вызвало множество положительных отзывов со стороны участников. Концепция конференции, предусматривающей перерывы для неформального общения, полностью оправдала себя.

25 экспонентов параллельной выставки высоко оценили профессионализм участников. Таким образом, конференция удалась во всех отношениях, и организаторы хотели бы воспользоваться возможностью пригласить всех желающих на следующее мероприятие, которое состоится в 2017 г.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ENGINEERING days
Build on strengths. Design the future.

www.engineeringdays.at



Около 400 гостей приехали в Вену в начале декабря 2015 г. для участия в конференции Engineering Days



Д-р Хольгер Карутц, главный редактор журнала «Международное бетонное производство», вел семинар, на котором была представлена новая арматурная концепция Korbwand



В перерывах участники конференции имели возможность обмениваться впечатлениями и поделиться профессиональным опытом