

КОНФЕРЕНЦИЯ «БЕЛЫЕ НОЧИ: ОПЫТ РЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ»

В Санкт–Петербурге прошла научно–практическая конференция «Белые ночи: опыт решения строительных задач». Ее организатором выступил Центр бетонных технологий при поддержке компании MC–Vauchemie (Россия) и производственного предприятия «ЦЕМСИС».

В мероприятии приняли участие представители бетонных производств из различных регионов России, а также сотрудники проектных и научно–исследовательских институтов. Главной целью конференции стал обмен практическим опытом решения строительных задач разной степени сложности.

Первый доклад был представлен менеджером компании MC–Vauchemie А. Ложкиным, который поделился опытом проектирования состава бетона и строительства фундамента под зданиями делового центра «Екатеринбург–Сити». В дополнение к его выступлению доктор техн. наук Ю.Г. Барабанщиков (СПбГПУ) рассказал об усадочных и экзотермических процессах, происходящих в теле бетона.

Технолог ЗАО «Ирмаст–Холдинг», канд. техн. наук С.В. Эккель выступил по проблематике морозостойкости дорожных бетонов, он также уделил особое внимание влиянию различных агрессивных сред, негативно отражающихся на долговечности бетонных конструкций и бетонных покрытий.

С.П. Сивков, заместитель директора ОАО «ЦЕМИС–КОН», в своем выступлении рассказал о новом стандарте на цемент для транспортного строительства. В его докладе были озвучены параметры и значения, которые изменены в новых нормативных документах, их отличия от старых. Кроме того, были подробно рассмотрены вопросы влияния интенсификаторов помола цемента на взаимодействие их с добавками при производстве ЖБИ и товарного бетона.

Следующий доклад о высокоэффективном и ультравысокоэффективном бетоне (УНРС) был представлен немецким специалистом Томасом Тайхманом, генеральным директором компании G.teczEngineering. Он затронул тему

требований, предъявляемых к составляющим бетона, обозначил отличия ультравысокоэффективного бетона от обычного рядового бетона, рассказал о воздействии хлоридов и морозов на высокоэффективный бетон. Тайхман также привел примеры использования ультравысокоэффективного бетона, познакомил с преимуществами применения УНРС в изделиях и конструкциях, к которым предъявляются высокие требования по прочности при изгибе.

Выступление директора по качеству ООО «ПП «ЦЕМ–СИС» Елены Масловой было посвящено развитию своего завода по производству камней мощения. Технический специалист MC–Vauchemie (Россия) Юлия Харитоновна поделилась опытом проектирования состава бетона для камней мощения требуемых характеристик с использованием продуктов MC–Vauchemie.

Штефан Хесс (Dyckerhoff Weiss, Германия) акцентировал внимание на опыте работы с различными объектами с нестандартной архитектурной выразительностью, а также рассказал о бетонных полах с высокими эксплуатационными свойствами.

А. Горяков, менеджер проекта Construction Chemicals MC–Vauchemie (Россия), в своей презентации «Использование специальных самоуплотняющихся бетонов для шахтного строительства» рассказал о проблемах, с которыми пришлось столкнуться во время проектирования составов бетона для бетонирования затюбингового пространства, а также о решениях, применяемых при бетонировании стволов.

Конференция завершилась технической экскурсией на завод по производству камней мощения ООО «ПП «ЦЕМСИС».

По отзывам участников, конференция была очень насыщенной по содержанию и прошла на высоком уровне. Центр бетонных технологий планирует организовывать подобные конференции раз в два года. Информацию о ближайших мероприятиях ЦБТ можно узнать на сайте www.beton-center.ru.

