



Компания «Зика» — крупнейший мировой производитель пластифицирующих добавок. В линейке продуктов для российского рынка «Зика» предлагает как высокоэффективные суперпластификаторы премиум-класса серии Sika ViscoCrete, направленные на получение сверхпрочных и уникальных бетонов, так и экономичные продукты для решения рядовых строительных задач.

Безграничные возможности бетонов

Для регионов России «Зика» разработала уникальные пластифицирующие добавки. Одно из таких решений — суперпластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатных эфиров Sika ViscoCrete 3300 с высоким пластифицирующим и водоредуцирующим действием. Продукт применяется при бетонировании массивных конструкций, обеспечивает сохраняемость подвижности бетонной смеси до 5 часов и замедляет процесс ее твердения. «Зика» нашла решение актуальной для России проблемы некачественных инертных материалов с повышенным содержанием пыли и глины, которые создают сложности с обеспечением требуемой сохраняемости и подвижности бетонной смеси. Им стал суперпластификатор на основе поликарбоксилатных эфиров и модифицированных лигносульфонатов SikaPlast 2436.

Высокие темпы строительства тоннелей московского метрополитена и других подземных сооружений способствовали созданию специального суперпластификатора на основе поликарбоксилатных эфиров Sika ViscoCrete T100, который способен обеспечить очень быстрый набор ранней прочности бетона для ранней распалубки изделий. Например, при расходе цемента марки М500 Д0 в количестве 420 кг/м³ применение этого суперпластификатора (0,6% от массы цемента) позволяет получить прочность бетона на сжатие 20 МПа уже через 5,5 часов после изготовления смеси.

«Зика» не остается в стороне от строительного прогресса. На стройплощадки России постепенно приходит новый вид бетонных смесей — самоуплотняющиеся бетонные смеси (СУБы), позволяющие бетонировать густоармированные или тонкостенные конструкции, а так же конструкции сложной геометрической формы. Специально для СУБов «Зика» разработала суперпластификатор на основе поликарбоксилатных эфиров Sika ViscoCrete 32 SCC. Этот продукт содержит стабилизирующие компоненты, отвечающие за сегрегационную устойчивость и связанность высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей.

2011 год ознаменовался для отрасли производства ЖБИ выпуском нового решения для массового производства железобетонных изделий — суперпластификатора на основе поликарбоксилатных эфиров и модифицирован-

ных лигносульфонатов — SikaPlast 40. Этот продукт при относительно низкой стоимости позволяют получать железобетонные изделия очень высокого качества.

Разработчики «Зика» не оставили без внимания и бетоны низких, а также средних классов. Для этих категорий выпускаются пластификаторы серии Sika Plastiment на основе модифицированных лигносульфонатов. Добавки отлично зарекомендовали себя при производстве товарного бетона классов по прочности от В10 до В30. К примеру, Sika Plastiment 1135 показал хорошие результаты в технологии безопалубочного формования преднапряженных многоспустотных плит, обеспечив высокую раннюю и пластическую прочность бетонной смеси, способную воспринимать деформации от движущегося бетоноукладчика. Новинка летнего сезона 2012 года — добавка Sika Plastiment Stayer, обеспечивающая высокую сохраняемость бетонной смеси. Производители товарного бетона смогут оценить ее эффективность в ближайшее время.

Компания «Зика» не стоит на месте, находясь в постоянном развитии и поиске перспективных решений, способных превзойти самые смелые ожидания своих клиентов.

Качество продукции подтверждает многолетний положительный опыт ее применения во всем мире, многочисленные сертификаты, свидетельства и результаты исследований, выданные ведущими научно-исследовательскими институтами в России и за рубежом.



Центральный офис:
МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14, тел.: (495) 577-73-33
Филиал в Казани:
РТ, г. Казань, ул. Ибрагимова, д. 58, оф. 406
тел.: (843) 567-50-18
www.sika.ru