ХИМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Современное строительство невозможно без использования химических добавок. Повышение прочности и ускорение ее набора для бетонных изделий, увеличение подвижности бетонной смеси и регулирование сроков сохранения ее подвижности — все это и многое другое могут обеспечить химические добавки.

ООО «ХимМодификатор» более 10 лет занимается производством, реализацией и разработкой новых химических добавок к бетонам и строительным растворам с полифункциональными свойствами, обеспечивающими повышение эффективности строительных работ.

Основной задачей предприятия является разработка химических рецептур и технологий использования добавок на действующих предприятиях с учетом специфики используемого сырья и под конкретные задачи заказчиков.

Добавки, производимые ООО «ХимМодификатор», используют крупнейшие предприятия:

- в Санкт-Петербурге и Ленинградской области — ЗАО «Беатон» («Петерасфальт»), ЗАО «Метробетон», ООО «Норд Микс», ОАО «Толмачевский завод ЖБиМК», 211 КЖБИ — филиал ФГУП «ГУОВ МО РФ» (г. Сертолово), ЗАО «Гатчинский ССК», ЗАО «Киришский ДСК», ЗАО «Строительный трест №46» (г. Кириши);

- в Москве — «Бетонспецстрой»;
- в Северодвинске — МУП «Завод строительных материалов»;
- на Украине — ЧП «МАО», ЧП «Магнит плюс».

Пластифицирующие добавки серии ЛАД производства ООО «ХимМодификатор» рекомендуются для товарного бетона. Они увеличивают подвижность бетонных смесей до П4, обеспечивая получение бетонов класса до В25 — добавка ЛАД-5 и ее модификации, до В30-В35 — добавка ЛАД-4, до В40-В45 — добавка ЛАД-3 (на основе карбоксилатов и карбоциклических соединений).

Дополнительное воздухововлечение (в пределах 1 – 3%) позволяет повысить морозостойкость бетонных изделий.

Отдельные модификации добавок серии ЛАД, обладающие ускоренным набором прочности, рекомендуются:

- для использования в производстве тротуарной плитки, производимой как методом литья, так и вибропрессованием, бордюров, столбов и других изделий; при этом увеличивается оборачиваемость форм;
- для производства гипсокартона (обеспечивают необходимую растекаемость и время схватывания гипса).

Ускорители твердения серии МСФ используются как при термообработке, так и в условиях нормального твердения, при этом повышается прочность изделий или снижаются энергозатраты (за счет сокращения цикла тепловой обработки или понижения температуры при пропарке).

В условиях нормального твердения ускоряется набор прочности в начальный период и обеспечивается ее прирост к 28 суткам ~ на 20% по сравнению с планируемой.

Противоморозные добавки серии МСФ позволяют вести работы при температурах до – 20 ^{0}С, обеспечивая набор прочности изделий в соответствии с ГОСТ 30459-2003. Эти добавки обладают пластифицирующим эффектом, поэтому не требуют дополнительного введения пластификатора. В зависимости от количества вводимой добавки можно получить подвижность бетонной смеси до П4, П5.

Все добавки, производимые фирмой (кроме серии ЛАД-3), выпускаются как в сухом виде, так и в виде водных растворов.

М. В. ГАВРИЛОВ, генеральный директор ООО «ХимМодификатор»

ООО «ХимМодификатор»
Россия, Санкт-Петербург,
ул. Белоостровская 28, оф.317
Тел./факс: (812) 496-2205 (29), 380-6615
E-mail: chemistry@szsk.ru
www.himmodifikator.ru

Новости

ОТКРЫТИЕ ЗАВОДА ЗАО «МАПЕИ»

В конце июля 2008 г. состоялась торжественная церемония открытия завода ЗАО «МАПЕИ» в городе Ступино.

Этот завод стал 44-м предприятием группы компаний MAPEI. Всего в MAPEI Group входит 47 заводов по всему миру. Проектная мощность предприятия составляет 100 тыс. т в год, оно является одним из самых современных предприятий по производству строительной химии. Территория завода занимает площадь около 3 га. Комплекс включает в себя производственно-складское здание площадью 8 800 кв. м с пристроенным блоком инженерного жизнеобеспечения завода и офисное здание площадью 900 кв. м. Завод имеет современную лабораторию для контроля качества сырья и готовой продукции. Строительство было начато в конце 2005 г., а завершено — в конце 2007 г. В настоящий момент завод выпускает более 20 различных продуктов: клеи для плитки, камня и керамогранита, составы для ремонта бетона, материалы для изготовления стяжек, а также выравнивающие и гидроизоляционные составы.

В планах компании дальнейшее расширение ассортимента материалов.Перед началом торжественной церемонии для представителей прессы была проведена пресс-конференция.

В церемонии открытия предприятия приняли участие посол Италии в России г-н Витторио Клаудио Сурдо, представители правительства Московской области, администрации г. Ступино, клиенты и партнеры компании MAPEI.

Гостям и участникам церемонии продемонстрировали ряд системных решений MAPEI, а также применение новейшего продукта — беспыльного клея Keraflex Maxi Dust Free.