

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Газета основана в июле 2001 года

Свободная цена

СТРОИТЕЛЬСТВО • АРХИТЕКТУРА • НАУКА • ИНЖИНИРИНГ • ИНВЕСТИЦИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ
МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, д.101, к. 116; тел: (+375 17) 208 59 96, факс: 207 13 06, e-mail: gazeta-iks@yandex.ru

ХИМДОБАВКИ: ПРАВИЛА РАЗМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ БЕЛАРУСИ

Важным элементом производства и применения бетонов и строительных растворов являются химические добавки. Их использование позволяет вести процессы устройства монолитных бетонных конструкций при различных погодных условиях, повышать показатели прочности или водонепроницаемости, регулировать время схватывания бетона и раствора, обеспечивать их устойчивость к агрессивной среде, причем не в ущерб качеству и несущей способности конструкций. В целом преимуществ использования химических добавок множество. Широк и их ассортимент, представленный на отечественном строительном рынке. О правилах размещения химических добавок для бетонов и растворов в Республике Беларусь рассказал заместитель директора, руководитель Сертификационного центра РУП "Институт БелНИИС" Николай Борисович Сучков.

"Добавки — это серьезный вид строительной продукции, от которых зависит качество не только отдельного изделия, но здания в целом, — обратил внимание Н. Б. Сучков. — Поэтому Минстройархитектуры четко установило жесткие правила их размещения и применения на территории Беларуси".

Основным аспектом при рассмотрении вопроса о правилах размещении химдобавок на строительном рынке республики является состояние технической нормативной правовой базы. На сегодняшний день разработан ряд отечественных ТНПА, включая стандарты на методы испытаний и правила оценки эффективности добавок, и ряд пособий и технических кодексов по их применению в строительстве, которые отражают состояние технического нормирования и стандартизации в области химических добавок в Беларуси. Основными стандартами на добавки для бетонов являются СТБ 1112-98 и ГОСТ 30459-96.

Вместе с тем, как отметил Н. Б. Сучков, в Беларуси по сравнению с европейской практикой недостаточно разработано и внедрено стандартов в этой области. А имеющиеся не в полной мере отражают все разнообразие добавок, применяемых на практике, и методов контроля показателей их эффективности.

В этом вопросе важную роль призвано сыграть Минстройархитектуры, которое в рамках Закона Республики Беларусь "О техническом нормировании и стандартизации" проводит государственную политику в области стандартизации добавок, в первую очередь путем внедрения евро норм в качестве национальных стандартов. Так, уже сегодня в республике введены в действие четыре европейских стандарта: СТБ EN 934-2-2009, СТБ EN 934-3-2009, СТБ EN 934-4-2009, СТБ EN 934-5-2009. Необходимо отметить, что это только первые шаги, так как только европейских стандартов на испытания химических добавок существуют более 18.

В вопросе оценки пригодности добавок для применения в строительстве специалисты опираются на две группы документов: ТПК 45-1.01-46-2006 "Технические свидетельства на применение в строительстве импортируемых строительных материалов и изделий. Основные положения и порядок выдачи" и документы Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, а также на национальный комплекс документов в области технического нормирования и стандартизации.

Таким образом, в Беларуси созданы все условия для производства, ввоза и применения современных химических добавок в строительстве, что нашло свое отражение, в т. ч. в отечественной технической нормативной базе.

Правила размещения добавок на строительном рынке Беларуси отличаются от установленных в странах Евросоюза. В республике действует механизм под названием "оценка пригодности для применения в строительстве и получение технического свидетельства на добавку". И в этом процессе большая роль отводится испытанию образцов бетонов и растворов, в которых применены химические добавки. Причем программа испытаний не является постоянной, а корректируется в зависимости от свойств добавок.

По итогам проведения работ по оценке пригодности институт БелНИИС (научная организация, отвечающая по поручению Минстройархитектуры за качество добавок, реализуемых в Беларуси) выдает специальное заключение. После этого производитель либо поставщик добавки получает техническое свидетельство министерства, дающее право размещать и применять химические добавки на отечественном рынке. Принятая в республике последовательность процедур позволяет гарантировать применение строительными организациями и предприятиями стройиндустрии, работающими в Беларуси, современных и эффективных добавок для бетонов и растворов.

Н. Б. Сучков отметил, что в процессе закупки материалов на тендерной основе кроме требования наличия у изготовителя технических условий, потребители часто требуют сертификат соответствия и другие документы, подтверждающие соответствие добавок установленным требованиям. Собеседник напомнил, что добровольную сертификацию химических добавок можно проводить с учетом существующих технических условий на добавку и стандарта общих технических условий.

Также на основании ПМГ 36-2001 "Порядок признания сертификатов соответствия в государствах-участниках СНГ" Сертификационный центр БелНИИС может осуществлять процедуры признания иностранных протоколов испытаний и сертификатов, выданных в рамках систем сертификации, к которым присоединилась Республика Беларусь и с которыми заключено соглашение о взаимном признании результатов сертификации.

Важным аспектом размещения добавок на белорусском рынке является включение их в Каталог химических добавок для бетонов и строительных растворов, допущенных к применению в Республике Беларусь. В данном информационном ресурсе публикуются результаты испытаний, указания по применению и другие данные о химических добавках, прошедших соответствующую проверку. Каталог позволяет потребителю оперативно сделать выбор качественной добавки. К слову, в скором времени увидит свет его новая версия.

Николай Борисович напомнил, что с 1 августа т. г. вступил в силу технический регламент Республики Беларусь "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность" (ТР 2009/013/ВУ) — большой интегрированный документ, который открывает новые аспекты в техническом нормировании и стандартизации и является главным в иерархии технических нормативных правовых актов. Он позволяет устанавливать непосредственно либо путем ссылки на нормативные документы и государственные стандарты, обязательные для соблюдения технические требования, связанные с безопасностью продукции в процессе ее разработки, производства, применения и эксплуатации. А также содержит исчерпывающий перечень объектов технического нормирования, в отношении которых устанавливаются требования, и правила подтверждения их соответствия установленным в регламенте существенным требованиям безопасности. Примечательно, что содержащиеся в нем подходы основаны на существующей европейской практике.

С введением техрегламента появляются новые правила размещения строительных материалов и изделий (в т. ч. химических добавок) на рынке Беларуси. Так, объекты стандартизации, на которые распространяется регламент, обязательно должны пройти подтверждение соответствия только существенным требованиям безопасности

регламента. Результаты подтверждения соответствия оформляются в форме декларации о соответствии, а основанием для принятия декларации являются сертификаты соответствия или технического освидетельствования, или комплект технической документации.

Продукция, прошедшая установленные техническим регламентом процедуры, маркируется знаком соответствия техническому регламенту. При этом Н. Б. Сучков подчеркнул, что знак соответствия не подтверждает качество продукции в полной мере, а только свидетельствует о безопасности материалов и изделий и о возможности их применения по назначению. "Мы переходим от жесткого контроля над всеми свойствами продукции к обеспечению только требований безопасности, — отметил Николай Борисович. — Это мировая практика, направленная на внедрение прогрессивных правил контроля за продукцией на рынке".

Собеседник пояснил понятие "комплект технической документации", которое также взято из европейской практики. В частности, комплект технической документации включает декларацию соответствия и другие документы о качестве: протоколы испытаний, сертификаты соответствия на составные части, применяемые в изделиях и материалах, документы на систему производственного контроля, сертификат соответствия системы менеджмента качества и т. д.

"Наличие всех этих документов свидетельствует о серьезном уровне производства и, соответственно, позволяет пройти все процедуры, необходимые для выхода добавки на строительный рынок Беларуси", — подчеркнул Н. Б. Сучков.

Подготовила Татьяна Дрик
Республиканская строительная газета, №46, 2010 г.