

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Газета основана в июле 2001 года

Свободная цена

СТРОИТЕЛЬСТВО • АРХИТЕКТУРА • НАУКА • ИНЖИНИРИНГ • ИНВЕСТИЦИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ220036, 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](mailto:gazeta-iks@yandex.ru)

## **СЕ-МАРКИРОВКА — НЕОБХОДИМЫЙ "ЭЛЕМЕНТ" В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ЕВРОПРОСТРАНСТВА**

**Об этом говорилось на заседании Научно-технического совета Минстройархитектуры, который был посвящен внедрению евростандартов на предприятиях сборного железобетона.**

"Мы проанализировали процесс производства железобетонных изделий в Европе и определили уровень качества, к которому следует стремиться белорусским производителям, — отметил Министр архитектуры и строительства Республики Беларусь А. И. Селезнев и добавил, что любая выпускаемая строительная продукция должна иметь СЕ-маркировку. А для этого необходимо, чтобы все компоненты, начиная от песка, щебня и воды, соответствовали европейским стандартам".

Для достижения поставленной цели в организациях промышленности строительной отрасли ведется активная работа. О решении данного вопроса рассказал директор РУП "Институт БелНИИС" М. Ф. Марковский. Он отметил, что за короткий промежуток времени проведен ряд встреч, на которых рассматривалась разработка первоочередных мер по переходу предприятий на выпуск продукции, соответствующей европейским требованиям с получением СЕ-маркировки.

Данный процесс был разделен на несколько блоков, где одним из основных являются законодательная и нормативная базы. На заседании Научно-технического совета специалисты представили блок-схему нормативов, которые касаются лишь плит пустотного настила. "Несмотря на то, что данное изделие состоит из двух компонентов — арматуры и бетона — в процессе его выпуска действует значительное количество нормативных актов, — отметил Михаил Филиппович. — В настоящее время совместно с РУП "Стройтехнорм" изучаем некоторые документы в оригинале, наиболее важные

переводим на русский язык и отдаем на ознакомление предприятиям стройиндустрии. По данным документам организациям предстоит работать".

Кроме того, отработав все нормативные документы по пустотному настилу для СЕ-маркировки плит пустотного настила, можно утверждать, что на 80 % по остальному железобетону уже будет создана необходимая нормативная база. Причем, первоначально планируется рассматривать и внедрять документы, позволяющие получить СЕ-маркировку, а после — все остальные документы, согласно европейской практике производства.

Как рассказал М. Ф. Марковский, создание аналогичных блок-схем запланировано и по изделиям "массового" характера: бордюрный камень, тротуарная плитка, перемычки, др. Также специалисты проводят анализ европейских документов на основные виды продукции с отечественной нормативной базой. По пяти изделиям данная работа уже выполнена. К концу августа т. г. будет завершён перевод ещё 15 нормативных документов. Таким образом, разработка нормативной базы по истечении определенного времени даст возможность национализировать европейские документы.

Что касается самого главного строительного материала — бетона (бетонной смеси), то в современном исполнении он является высокопрочным и долговечным. И если обеспечить использование данного многокомпонентного материала в соответствии с европейскими требованиями, то не составит сложности получить необходимые свойства для его СЕ-маркировки. Далее необходимо к этому уровню подводить и требования к заполнителям бетона. Поэтому на заседании отдельным вопросом рассмотрели их качество, в частности песка.

"Ранее было распространено мнение, что песок ничего не стоит, — отметил руководитель отрасли. — Однако, если он соответствует европейским стандартам, мы видим, как повышается его стоимость". К сожалению, в Беларуси нет карьера, песок из которого можно использовать без обогащения и фракционирования. Поэтому на пути к еврокачеству первоначально планируется определить месторождения до 100 млн тонн и создать там ГОКи, после чего приобрести соответствующее оборудование".

Как отметил директор ГП "Институт НИИСМ" Г. Н. Малиновский, требования евростандартов к мелкому и среднему заполнителям отличаются от действующих в республике норм. Но подход, определяющий качество заполнителей практически одинаков. Более того, ГОСТ действующий в Беларуси в некоторых случаях более жесткий чем европейский аналог.

В рамках поставленных задач соответствующие работы проводятся по щебню, в частности на заводе в Микашевичах.

Что касается требований к воде, то здесь действует ряд нормативных документов, и специалистам еще предстоит определить, какой водный источник удовлетворяет европейским требованиям.

Представители строительной науки отметили, что все химдобавки, применяемые в производстве изделий, соответствуют европейскому уровню. На сегодняшний день в Беларуси разрешено к применению порядка 60 добавок, и в скором времени их количество увеличится.

Европейским нормам соответствует и качество используемой арматуры. Это связано с тем, что специализированные заводы работают со многими европейскими странами и в своей деятельности учитывают их требования.

На заседании НТС был обозначен блок вопросов, касающихся испытательного оборудования. В будущем предполагается на каждом предприятии промстройматериалов создать базовый набор лабораторного оборудования для контроля прочности бетона и арматуры. При этом с учетом специфики конструкций, возможно, на заводах появятся отдельные методы измерений. В этом случае работа будет вестись с каждым предприятием в отдельности.

В рамках данной работы были рассмотрены предложения предприятий и введен дополнительный блок — "Создание системы качества на предприятии". Несомненно, во многих организациях действует данная система, но специалисты обращают внимание, что она должна быть еще и правильно оформлена.

Предстоит найти и заключить соглашение с сертифицированным органом, что позволит эффективно выполнять мероприятия по СЕ-маркировке.

На сегодняшний день проведенная работа представляет набор действий, которые отрабатываются на отдельных базовых предприятиях (Гомельжелезобетон, Новополоцкжелезобетон, Спецжелезобетон, др.). Однако в скором времени они должны быть воплощены в отдельную программу. Но для этого необходимо активное участие в процессе всех заинтересованных сторон, т. е. самих организаций. Согласно их практике и опыту, научные силы отрасли будут формировать проектную и нормативную базы.

Как утверждают специалисты, если к концу текущего года предприятиями будут выполнены соответствующие требования, то на отдельные виды массовой продукции будет получена СЕ-маркировка. В перспективе предстоит рассмотреть возможность маркировки элементов сборного каркаса, фундаментов.

***Подытоживая заседание Научно-технического совета, А. И. Селезнев отметил, что предприятия строительной отрасли знают, каким путем идти, и призвал их использовать средства инновационного фонда министерства, активно брать кредиты, чтобы стремительно продвигаться к поставленной цели.***

Подготовила Татьяна Дрик

Республиканская строительная газета, №27, 2010 г.