

ОЛЕКСАНДР МОРОКО: НАУКОВЦІ МАЮТЬ ЗАОЩАДЖУВАТИ ЧАС ВИРОБНИКІВ

Сучасна наука про будівельні матеріали – це не тільки акумульовані знання про природу матеріалу, його властивості та технології виробництва, але й сукупність різних законів, понять і принципів, які регламентують можливість його практичного застосування.



Мороко Олександр,
директор ДП «Український науково-дослідний
та проектно-конструкторський інститут
будівельних матеріалів та виробів (НДІБМВ)»

Ринок будівельної галузі стимулює до постійного пошуку іноваційних матеріалів, які змінюються науковим обґрунтуванням складу, структури, їх властивостей. Так, поступово нові розробки займають своє місце в класифікації будівельних матеріалів як природних, так і штучних. Частина з них підлягає обов'язковій сертифікації і це виділяє їх із загального списку. Частина вирізняється своєю іноваційною сутністю, технологією виробництва, особливостями застосування.

У ринкових умовах до основних критеріїв оцінки будівельних матеріалів варто додати «конкурентоздатність», «життєздатність» і «економічна ефективність». Саме ці складові є визначальними на сьогодні у виборі виробництва будматеріалів – каже більшість виробників будматеріалів вітчизняного ринку.

Забезпечення конкурентоздатності продукції на ринку – головна умова для виробника. Науковці мають заощаджувати час виробників будівельних матеріалів, їх ресурси, витрачені на дослідження в галузі. Наукові лабораторії НДІБМВ, знання та досвід фахівців необхідні виробнику. Саме науковцям необхідно спрямовувати зусилля виробників у потрібному напрямку через пропозиції нових технологій та аналіз ринку, дослідження ефективних напрямків розвитку галузі.

Шлях модернізації виробництва – одна з умов забезпечення конкурентоздатності. Впровадження нових технологій є завжди перспективний. Саме поняття модернізації для галузі будівельних матеріалів включає в першу чергу технічне переоснащення виробничого комплексу, яке забезпечить конкурентоздатність продукції виробника на ринку. Особливу актуальність модернізації має в галузі будівельних матеріалів, оскільки, як показує практика, вирішення такого непростого завдання по

плечу тільки крупним підприємствам. Нові устаткування, технології, можуть бути впроваджені у більшості на виробництвах крупних гравців на ринку будівельних матеріалів. Новий підхід у виробництві залізобетонних виробів дістав АТ «Комбінат будіндустрія» після придбання датського обладнання. Ринку запропонований новий вид продукції для будівництва колекторів – залізобетонні труби великого діаметру з облицюванням поліетиленовими листами.

Нові технології запроваджені у ПАТ «Броварський завод будівельних конструкцій». Варто зазначити, що Броварський завод будівельних конструкцій та ДП «НДІБМВ» співпрацюють майже 50-років. За розробками і безпосередньої участі ДП «НДІБМВ» впроваджені технології виробництва однієї з основної продукції БЗСК – стінових перлітобетонних виробів, що успішно діють на підприємстві. Впровадження сучасних удосконалених технологій НДІБМВ у виробництві спученого перлітового піску на основі вітчизняної сировини та вібропресованих перлітобетонних блоків вивели підприємство на новий рівень розвитку у житловому будівництві.

Життєздатність будівельного матеріалу залежить від багатьох факторів, у тому числі й від економічної ефективності його застосування. У час кризових явищ у суспільстві перевагу матимуть ті будівельні матеріали, які, в першу чергу, відповідають стандартам європейського рівня, екологічно безпечні та енергозаощадливі. Заощадливість у будівництві – вимога часу.

Багато років поспіль фахівці НДІБМВ у тісній співпраці з виробниками будматеріалів вирішували проблеми розробки нових технологій будматеріалів, розробляли технічні умови для їх виготовлення, опікувались питаннями державної стандартизації, виконували державні замовлення. Нині напрямки діяльності значно розширюються. Адже у наш час успішні є ті галузі або напрямки, які знаходяться у прямій залежності від стратегічного вибору курсу розвитку виробництва. У цьому контексті галузь виробництва будівельних матеріалів не є виключенням. Однак, без чіткого розуміння курсу або чіткого тлумачення його основних напрямків, об'єднання зусиль зацікавлених сторін ефективного розвитку галузі будівельних матеріалів годі чекати.



Робоча зустріч науковців з виробниками
на ПАТ «Броварський завод будівельних конструкцій»