

ВЧЕНІ НДІБМВ ТА ЛІДЕРИ ВИРОБНИЦТВА БЕТОНУ В УКРАЇНІ – АСОЦІАЦІЯ «ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА «КОВАЛЬСЬКА» ОБ'ЄДНАЮТЬ СВОЇ ЗУСИЛЛЯ

Про це домовились під час робочої зустрічі директор інституту Олександр Мороко та Віце-президент Асоціації «Промислово-будівельна група «Ковальська» Володимир Суруп.



Начальник ІТЦ П. Попруга, Директор НДІБМВ О. Мороко, Віце-президент ПБГ «Ковальська» В. Суруп



Науковці НДІБМВ під час Робочої наради в ІТЦ на ПБГ «Ковальська»

Чим можуть бути корисні один одному вчені НДІБМВ – керівники лабораторій та виробничники – лідери вітчизняного виробництва бетону, якими більш як десять років є Асоціація Промислово-будівельна група «Ковальська»? Це питання стало предметом обговорення під час робочого візиту до одного із структурних підрозділів – інноваційно-технологічного центру (ІТЦ).

Створений у 2012 році ІТЦ став єдиним унікальним в Україні експериментальним комплексом, де проходять повномасштабні фізичні випробування продукції. Та, як з'ясували під час екскурсії, організованої начальником інноваційно-технологічного центру Петром Попругою, за особистої участі Віце-президента компанії Володимира Сурупа – це не повний перелік завдань, які виконує структурний підрозділ.

Головна ціль ІТЦ – це розробка рецептур бетонних сумішей і розчинів різного призначення, у тому числі дорожніх та архітектурних бетонів, промислових підлог та виробів напівсухого вібропресування. Також тут здійснюється комплексне дослідження властивостей будівельних матеріалів, за допомогою інноваційних досліджень вирішуються складні задачі, що виникають в сучасному будівництві.

Інноваційно-технологічний центр Групи «Ковальська» супроводжує нові види продукції від розробки рецептури в лабораторії до реалізації її на будівельних об'єктах. Для цього в центрі є все необхідне: лабораторії, оснащені сучасним обладнанням, кадровий потенціал – молоді працівники, які працюють «на результат». Умови для досліджень якості складових будівельних матеріалів та готової продукції відповідають європейським нормам.

– Філософія центру – дотримання європейських норм, – стверджує Володимир Суруп. – Усі винайдені ефективні технології прозорі для усіх, а результати досліджень доступні для ознайомлення. Ми працюємо як на внутрішні потреби групи, так і на замовника ззовні.

Перелік робіт та завдань, які виконують лабораторії інституту НДІБМВ переважає із вище зазначеними. Проте, матеріально – технічна база лабораторій інституту потребує оновлення, більш уважного ставлення держави до проблем розвитку науки. Незважаючи на всі труднощі, вчені мають цікаві наробки, які повинні бути використані у виробництві. Тому запропонували об'єднати зусилля у впровадженні ноу – хау: в застосуванні перлітів у виробничий цикл, використання шлаків у виробництві бетону та інші цікаві розробки інституту. Окрім того, є певний перелік робіт, які може виконувати тільки акредитоване державне підприємство, наприклад обов'язкова сертифікація окремих груп будівельних матеріалів.

Відтак, обидві сторони дійшли висновку, що спільна діяльність, яка буде конкретизована в робочому порядку, зробить свій внесок у розвиток наукової сфери держави, адже це дозволить впроваджувати на підприємствах ПБГ «Ковальська» останні технологічні розробки з бетону, а також надавати замовникам оптимальні рішення для проектів будь-якого рівня складності.

БЕТОН ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ — ЛІДЕР НА 100%



А чи відомо Вам, який зі штучних будівельних матеріалів став невід'ємним атрибутом сучасності, заповнивши практично кожен куточок нашої планети і ознаменував собою цілу епоху? Відповідь така ж проста, як і його назва – бетон.

Бетон – лідер світового попиту серед будівельних матеріалів. Його роль стала визначною і, беззаперечно, фундаментальною, втім, як і видозміни, які він вніс в інфраструктуру сучасних мегаполісів, що є без перебільшення, вражаючими.

Бетон використовується скрізь: безкраї хмарочоси захоплюють небесні простори, мереживо мостів простягається над живистими річками, інженерні комунікації повсюдно проникають під землю. Він може набувати різних форм і забарвлення, «створювати» найскладніші проекти і задовольняти практично усі вимоги сучасного будівництва. Цей матеріал неодноразово доводив свою унікальну практичність і доцільність в соціальному, економічному та екологічному аспектах. ТМ «Бетон від Ковальської» – бренд, який вже понад 10 років є прикладом становлення будівельної галузі на вітчизняному ринку та відповідає усім показникам лідера у сфері виробництва якісного бетону: понад 1500 рецептур, близько 600 автобетонних змішувачів, 23 бетонозмішувальних вузла, підприємства облаштовані сучасними цехами та полігонами з виробництва ЗБВ.

За роки існування бренд не лише став лідером з виробництва бетону на ринку України, а й справедливо набув бездоганної репутації серед своїх споживачів.

«Бетон від Ковальської» поправу носить звання рекордсмена у будівництві. Так, в найкоротший термін було виконано заливку найбільшої в Україні фундаментної плити загальним обсягом 10 000 м³ бетону. Під брендом об'єднано 8 потужних підприємств, які входять до

Промислово-будівельної групи «Ковальська». На підприємствах впроваджена унікальна система автоматизації виробничого процесу, що дозволяє повністю здійснювати контроль якості продукції, починаючи з надходження сировини на склад та завершуючи відвантаженням покупцю.

Обладнання світових компаній, власні лабораторії та сировинна база, дозволяють виготовляти окрім звичайних бетонів і розчинів, бетонні суміші різної пластичності – від жорстких до самоущільнюючих: звичайні, дрібнозернисті, дорожні, гідротехнічні та фібробетони.



«Бетон від Ковальської» виробляється із застосуванням сучасних хімічних та мінеральних домішок надійних провідних європейських виробників.

Спеціальні бетони та бетони преміум-класу, які також представлені ТМ «Бетон від Ковальської», в повній мірі відповідають державним стандартам експлуатаційної надійності будівель та споруд в умовах агресивного впливу навколишнього середовища і різного роду навантажень. Завдяки їм вдається значно скоротити терміни будівництва та знизити інвестиційні ризики.

Будь-який вид «Бетону від Ковальської» виготовляється з екологічно чистої сировини та проходить радіологічний контроль. Важливим є і той факт, що всебічний контроль за якістю сировини і продукції на всіх етапах виробництва здійснюється власними лабораторіями та службами якості заводів.

Відповідно, будь-яка продукція проходить 3 етапи перевірки: вхідний, операційний та вихідний контроль якості. Завдяки сучасній транспортній політиці на підприємствах і переходу до повного логістичного обслуговування клієнта заводи Групи «Ковальська» вийшли на європейський рівень якості надання послуг доставки. Замовник може не хвилюватися за надійність і безпеку перевезення

вантажу, адже автомобільний парк «Ковальської» постійно оновлюється і проходить відповідну перевірку до сучасних технічних вимог.

Унікальні властивості бетонів від «Ковальської» – це їх висока міцність, корозійна стійкість, водонепроникність, морозостійкість, регламентована деформативність, високі естетичні та архітектурні якості, а головне – екологічна безпека при виробництві та експлуатації.

Доведено, що будинки з якісного бетону є найбільш енергоефективними, що дозволяє скоротити витрати на опалення, кондиціювання, вентиляцію і освітлення приміщень, а з тим і запобігти викидам вуглекислого газу у повітря.

Важливо, що підприємства Групи «Ковальська» з виробництва бетону, обладнані сучасними системами фільтрації, що запобігає потрапленню цементного пилу у повітря, а також обладнанням з переробки залишків бетону за системою безвідходного виробництва.

Окрім того, розвинена мережа виробничих підприємств дозволяє забезпечити своєчасну доставку бетону по Києву та Київській області. Понад 70% об'єктів Києва зведено з використанням «Бетону від Ковальської». Серед них житлові комплекси «Новопечерські липки», «Паркове місто», «Ізумрудний», «DiplomatHall», готелі «Hyatt Regency Kyiv», «Прем'єр Палас», Свято-Воскресенський Кафедральний собор Української православної церкви, велика кількість гіпермаркетів та торгово-розважальних центрів.



Імідж Групи «Ковальська» – понад 50 років бездоганної репутації. А тому дотримання європейських стандартів якості та безпеки продукції є однією з найважливіших вимог у виробництві.

Розумне застосування бетону прокладає шлях до сучасного та екологічно безпечного майбутнього наступних поколінь. ■

www.beton.kovalska.com