

**ALL ABOUT
CONCRETE**

БЕТОН

**Ram
mer®**

Самые
выносливые
молота в мире!

тел: +38 (044) 498 31 55
факс: +38 (044) 498 31 56
office@rock-service.com
http://www.rock-service.com

ВСЕУКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРИМЕНЕНИИ, ДЕМОНТАЖЕ

ЮРОМАШ

КАРЬЕРНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НИТАСНІ

Reliable solutions



Главный офис:
ООО с ИИ «Юромаш»
01013, ул. Будиндустрії, 7, буква «Ц», г. Киев, Украина

Тел.: +38 044 591 59 59
Факс: +38 044 591 59 60
e-mail: euromash@euromash.com.ua

www.euromash.com.ua

Региональные представительства
департамента сервиса: 39800, г. Горішніє Плавні,
Полтавська обл., Україна
Тел.: +38 067 530 38 98
+38 067 545 16 33
e-mail: komsomolsk@euromash.com.ua

50000, г. Кривий Ріг,
Дніпропетровська обл., Україна
Тел.: +38 095 283 32 58
e-mail: kr@euromash.com.ua

84300, г. Краматорськ,
Донецька обл., Україна
Тел.: +38 050 331 47 73
e-mail: donbass@euromash.com.ua

Региональное торговое
представительство
департамента продаж: 49000, ул. Шевченко, 10, оф. 415,
г. Днепр, Украина
Тел./факс: +38 056 372 33 24
Тел.: +38 050 310 47 29
e-mail: dnepr@euromash.com.ua



TITAN MACHINERY

ГАРЯЧА ЛІНІЯ

ЦІЛОДОБОВА ЛІНІЯ
ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПЧАСТИН ТА
ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ:

+380673510649

Гаряча лінія сервісного
обслуговування:

+380672423500

Головний офіс компанії:

03040, Україна, м. Київ,
вул. Васильківська, 14, офіс 304а
Тел.: +380445945171
Тел.: +380672423533
e-mail: office@titanmachinery.com.ua

ЦЕНТРАЛЬНИЙ СКЛАД
ЗАПАСНИХ ЧАСТИН:

08163, Україна, Київська обл.,
смт. Чабани, вул. Машинобудівників, 1

◆ з питань сервісу:

Тел: +380672423544
+380672423528

◆ з питань придбання запчастин:

Тел: +380673510649
e-mail: parts@titanmachinery.com.ua

Львівська обл.:

79040, м. Львів, вул. Городоцька, 282а

◆ відділ продажу техніки:

+380672329406

◆ відділ продажу запчастин:

+380672423491

◆ відділ сервісного обслуговування:

+380672423500

ДИЛЕРШИП У КИЇВСЬКІЙ ОБЛ.:

09108, м. Біла Церква, вул. Леваневського, 130

◆ відділ продажу техніки:

+380672423541

◆ відділ продажу запчастин:

+380674423085

◆ відділ сервісного обслуговування:

+380672423500

08300, м. Бориспіль, вул. Новопрорізна, 8а

◆ відділ продажу запчастин:

+380673510649

◆ відділ сервісного обслуговування:

+380672327628

РІВНЕНСЬКА ОБЛ.:

◆ відділ продажу техніки:

+380672329406

◆ відділ продажу запчастин:

+380672457985

◆ відділ сервісного обслуговування:

+380672423500



EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



ЮРОМАШ

КАРЬЕРНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО с ИИ «ЮРОМАШ»

ГЛАВНЫЙ ОФИС

01013, ул. Будиндустрии, 7, буква "Ц",
г. Киев, Украина

Тел.: +38 0 44 591 59 59

Факс: +38 0 44 591 59 60

e-mail: euromash@euromash.com.ua

РЕГИОНАЛЬНОЕ
ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
ДЕПАРТАМЕНТА ПРОДАЖ

49000, ул. Шевченко, 10, оф. 415,
г. Днепр, Украина

Тел./факс: +38 0 56 372 33 24

Тел.: +38 0 50 310 47 29

e-mail: dnepr@euromash.com.ua

HITACHI

Reliable solutions

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
ДЕПАРТАМЕНТА СЕРВИСА

39800, г. Горишние Плавни,
Полтавская обл., Украина

Тел.: +38 0 67 530 38 98

+38 0 67 545 16 33

e-mail: komsomolsk@euromash.com.ua

84300, г. Краматорск,
Донецкая обл., Украина

Тел.: +38 0 50 331 47 73

e-mail: donbass@euromash.com.ua

50000, г. Кривой Рог,
Днепропетровская обл., Украина

Тел.: +38 0 95 283 32 58

e-mail: kr@euromash.com.ua



MiningWorld
Ukraine

MiningWorld

Международная выставка
горнодобывающей
и угольной
промышленности

10-12 октября 2018

КиевЭкспоПлаза, Киев, Украина

miningworld.com.ua

На одной площадке



ConMac
Ukraine

Construction machinery

PREMIER
EXP

CONNECTING
YOUR BUSINESS
TO THE WORLD

По вопросам участия:

Украина:
Руководитель проекта – Юрий Ершов
Тел. +380 44 4968645 (вн. 254)
Email: Y.Ershov@pe.com.ua

Генеральный медиа-партнер:

С 1999

ГРУППА ИЗДАНИЙ

CAPITAL
BUILD

КАП СТРОИТЕЛЬСТВО

CONCRETE
ASPHALT

БЕТОН & АСФАЛЬТ

SPECIAL
EQUIPMENT

СПЕЦТЕХНИКА В СНГ

Адрес редакции
УКРАИНА, 04205, КИЕВ,
А/Я 79



издатель:

МЕДИА-УДАЧА

Адрес редакции

УКРАИНА, КИЕВ,

УЛ. ЛУГОВАЯ, 9

04205, КИЕВ-205, А/Я 79

тел. +38 (044) 451-64-08

факс 581-59-50

<http://www.kapstroy.kiev.ua>

e-mail: kapstroy@kapstroy.kiev.ua

шеф-редактор:

Юрий КУДЛА

координатор проекта:

Светлана БОНДАРЕНКО

редактор:

Анастасия ЗЕЛИНСКАЯ

дизайн/верстка:

Владислава ДМИТРИЕВА

Выходит 5 раз в год
(издается с февраля 2007 года)

распространение:

- ПОДПИСКА В ЛЮБОМ ПОЧТОВОМ

ОТДЕЛЕНИИ УКРАИНЫ

- ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ПОДПИСНЫЕ
АГЕНТСТВА

- ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ РЕДАКЦИЮ

- КУРЬЕРСКАЯ ДОСТАВКА

ПО ОФИСАМ СТРОИТЕЛЬНЫХ

КОМПАНИЙ

- ПРОФИЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ

Подписной индекс — 98830

Тираж 4500 экз.

Юридическое сопровождение:

ООО «ЮФ «ЭМДЖИСИ ПАРТНЕРС»



В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ

- 6 НОВОСТИ ОТРАСЛИ**
- 8 НОВОСТИ КОМПАНИЙ**

РЕКЛАМА

- 9 NORDIMPIANTI И SIMEM. НОВЫЙ
УРОВЕНЬ СОТРУДНИЧЕСТВА**
- 10 ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА**

ТЕНДЕНЦИИ

- 12 НЕРАВНАЯ БОРЬБА С ФАЛЬСИФИКАТОМ**

ТЕХНОЛОГИИ

- 16 ГЛАВНОЕ — ЭКОНОМИЧЕСКИ
ОБОСНОВАННОЕ РЕШЕНИЕ!
НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ (ЧАСТЬ 2)**

ИННОВАЦИИ

- 22 ОБУСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН:
ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

РЕКЛАМА

**ПОДПИСКА
НА ВТОРОЕ
ПОЛУГОДИЕ 2018!**



По вопросам подписки
и рекламы:
Тел: (044) 451-64-08
www.kapstroy.kiev.ua
www.specmash.com.ua
kapstroy@kapstroy.kiev.ua

Since 1999

группа изданий "КапСтроительство"

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В ЧЕРНОВИЦКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТРОЯТ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА И ЧЕРЕПИЦЫ

Большие суммы инвестиций, экологически чистое производство, более 200 новых рабочих мест, капитальный ремонт дороги — это реальные замыслы европейцев, которые планируют построить завод по производству керамических изделий на территории Нижнестанивецкого сельского совета в Черновицкой области. Инвестиции составят несколько десятков миллионов евро.

Недавно состоялось общественное обсуждение и презентация проекта строительства завода и комплекса сооружений.

Уже несколько лет продолжались переговоры с европейцами, выбор участка, на котором можно построить комплекс, а главное — вблизи села Виноград нашли залежи глины, которая подходит для производства качественного кирпича и черепицы. Кроме того, этот участок земли — с крутыми склонами и не подходит для ведения сельского хозяйства.

Проект завода и комплекса, который планируется возвести около него (а это теплицы, небольшой отель, пруд, административные здания) представил известный украинский архитектор Юрий Серегин. Он рассказал, что теплый влажный воздух из помещения, где будет обжигаться и сушиться кирпич, направят в

теплицы, которые построят рядом на южном склоне. На крышах помещений планируют установить солнечные батареи. Для того, чтобы иметь возможность вывозить продукцию грузовиками, инвесторы планируют построить асфальтовую дорогу через поля к трассе, минуя ближние села. А перед началом строительства комплекса — отремонтировать дорогу через село к месту строительства.

Инвестиции в проект составят нескольких десятков миллионов евро. Оборудование поставит португальская фирма «Metalcertima». Инвестор — венгерская компания «Экоинвест».



КРУПНЕЙШИЕ МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СОЗДАЛИ МЕЖДУНАРОДНУЮ АССОЦИАЦИЮ

В Лондоне девять компаний — лидеров в сфере производства строительных материалов учредили Всемирную ассоциацию производителей цемента и бетона (Global Cement & Concrete Association/GCCA), цель которой увеличить вклад отрасли в развитие технологичного устойчивого строительства.

GCCA — это глобальная ассоциация производителей бетона, одного из самых потребляемых материалов в мире. Назрела потребность в отраслевой организа-

ции, которая была бы уполномочена представлять интересы компаний и выражать их консолидированное мнение. Цели и задачи Ассоциации коррелируют с ценностями компаний-учредителей: поиск решений, отвечающих современным реалиям строительного сектора и принципам устойчивого развития; демонстрация позиции ответственного лидера в индустрии производства и потребления цемента, бетона; содействие развитию инноваций в строительстве.

GCCA на региональном и глобальном уровнях будет позиционировать цементную промышленность и производство бетона как стратегически важные индустрии. Ассоциация будет выступать за признание строительства одной из инновационных отраслей.

Список участников Всемирной ассоциации производителей цемента и бетона (GCCA): Cemex, CNBM, CRH, Dangote, Eurocement, HeidelbergCement, LafargeHolcim, Taiheiyu, Votorantim.

ИЛОН МАСК СОБИРАЕТСЯ НАЧАТЬ ПРОИЗВОДСТВО СЕЙСМОСТОЙКИХ КИРПИЧЕЙ

Илон Маск открыл новую компанию, необычно названную «The Boring Company» — «Скучная компания». Это — уже 6 проект Илона Маска после таких известных как Tesla, SpaceX, SolarCity, Hyperloop и Neuralink. Одним из результатов деятельности этой компании будет выпуск сейсмостойких кирпичей

Основная сфера деятельности предприятия — бурение тоннелей. Построить 30 уровней подземных дорог, по которым смогут ездить скоростные поезда, машины и даже Hyperloop — следующая мечта создателя. Новая линия соединит Нью-Йорк, Филадельфию, Балтимор и Вашингтон. По завершению проекта добраться из Вашингтона до Нью-Йорка составит не более 30 минут.

Как правило, использованный во время строительства грунт, вывозится либо за черту города, либо на строительные объекты, где его не хватает. Но милли-

ардер не идет по простому пути. В его голову пришла идея использовать обработанный грунт в производстве кирпичных блоков. Ими можно укрепить арку, новую ветку или использовать как стройматериал. Безотходное производство сейчас модно. Разумеется, что на отделку станций инфраструктуры Hyperloop тоже пойдут эти же кирпичи.

Кирпичи сделают прочными и очень легкими. Бизнесмен отмечает, что внутри блоки будут полыми, но при этом способными выдерживать сейсмическую активность. Размер кирпичей будет соответствовать реальному масштабу и максимальной устойчивости.

И хотя в процессе создания стройматериала не обжигается, предприниматель утверждает, что кирпичи будут огнестойкими. Насколько прочными окажутся детали продукта, изобретатель не сообщает, но отмечает, что их нельзя даже прожечь огнеметом компании.

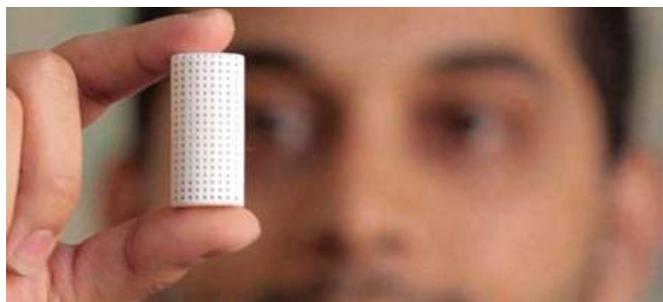
НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ВИД БЕТОНА: ИЗ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

Среди обширного семейства современных бетонов появилась новинка — производство бетона из углекислого газа.

Канадская компания CarbonCure Technologies разработала инновационную технологию производства бетона путем связывания диоксида углерода. Эта технология уменьшит вредные выбросы и может совершить революцию в строительной отрасли. Для производства бетонных блоков используется углекислый газ, выбрасываемый такими крупными предприятиями, как нефтеперерабатывающие заводы и заводы по производству удобрений.

Новая технология позволяет добиться тройного эффекта: бетон будет дешевле, прочнее и экологи-



чески безопаснее. Сто тысяч таких бетонных блоков смогут абсорбировать столько же углекислого газа, сколько усвоят за год сто взрослых деревьев.

ПАО «УКРЗАЛІЗНИЦЯ» ЛОББИРУЕТ ОТМЕНУ ТАК НАЗЫВАЕМЫХ ВНЕКЛАССНЫХ ГРУЗОВ

Один из источников повышения прибыльности грузовых перевозок — перевод так называемых внеклассовых грузов в первый класс (всего их три). Таким образом, в компании хотят сократить разделение грузов на «высококачественные» (металлопрокат, нефтепродукты, машины и оборудование — это третий класс) и «низкокачественные» (щебень, соль, песок — внеклассные).

В ПАО «Укрзалізниця» говорят, что почти решили вопрос отказа от внеклассных грузов. То есть грузы, которые сейчас вне класса (отсевы, щебень, песок и прочие)

должны перейти в первый класс, что повысит стоимость этих перевозок.

«Сейчас они наиболее убыточны для УЗ, поскольку никто в мире не перевозит их дальше чем на 300 км, а у нас на 900-1000 км. Сейчас мы в стадии переговоров с Мининфраструктуры, решаем, как это реализовать. Первое — хотим изменить саму структуру тарифов, чтобы они отвечали реалиям. Второе — стимулировать клиентов не пользоваться слишком низкими тарифами в определенной категории грузов», — объяснил Кравцов.

Замминистра инфраструктуры Украины в 2014-2015 гг., эксперт в сфере транспорта и инфраструктуры, а ныне советник главы «Укравтодора» Александр Кава считает это правильным решением. Так как низкомаржинальные товары компании предпочитают возить по низким тарифам на большие расстояния. Чем дальше везешь, тем ниже тариф. Теперь им придется платить больше, а УЗ выиграет.

Для сравнения: в пересчете на доллары в среднем перевозка тонны щебня на 500 км стоит \$3, а грузов первого класса (уголь, руда, цемент) — \$4-4,5.

НОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ: 3D-НАПЕЧАТАННЫЙ КИРПИЧ С ОХЛАЖДЕНИЕМ

Строительные технологии в наше время развиваются быстрыми темпами и очень часто появляются самые разные строительные материалы, которые нельзя было представить еще совсем недавно — как, например, 3D-напечатанный кирпич с охлаждением.

На строительный рынок выходит новинка: компания Emerging Objects из Сан-Франциско разработала 3D-напечатанный кирпич с охлаждением.

Кирпич Cool Brick (охлаждающий кирпич) напечатан с помощью 3D-принтера и имеет мелкую пористую структуру, различные размеры и формы. Сложенные из этого кирпича стены представляют собой сетку, которая является превосходной альтернативой системе традици-

онного кондиционирования при жарком сухом климате.

Дело в том, что кирпич Cool Brick, по сути, представляет собой губку, состоящую из множества пор, которые впитывают в себя влагу, то есть практически заполнены водой. Проходящий сквозь нее горячий воздух, поглощая влагу, хорошо охлаждается.

В «охлаждающем кирпиче» используется специальный механизм сцепления, благодаря которому можно легко возвести стену, а специальная форма обеспечивает достаточным, для защиты от палящего солнца, количеством тени.

Разработанный этой компанией метод позволяет производить распечатку кирпичей из керамики с помощью 3D-принтера. При

этом конструкция, сложенная из этого кирпича, дает возможность полностью осуществить традиционный метод независимого охлаждения помещений.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

ЭВОЛЮЦИЯ БЕТОНА ОТ КОВАЛЬСКОЙ



Эволюция. Вряд ли найдется термин, который мог бы описать непрерывный процесс качественных изменений, которые происходят в ПСГ «Ковальская» в течение 60 лет. Самым ярким примером успеха эволюции является «Бетон от Ковальской» — ДНК компании, ее основной продукт и самая большая гордость.

За последние годы легендарный бренд обновился, фактически став знаком качества для нового поколения архитекторов, проектировщиков и строителей. Сейчас бетон не просто в тренде, он нужен как никогда ранее и потребность только растет. Репутация бренда подтверждается статистикой — миллионами отгруженных кубических метров бетона, а также тем фактом, что на каждом втором объекте используется именно «Бетон от Ковальской». Справедливо будет сказать, что «Бетон от Ковальской» уже сегодня является синонимом качества, надежности и долговечности. Говорим «бетон» — думаем «от Ковальской».

«Проводить рестайлинг бренда время от времени — необходимо», — считает директор по развитию бизнеса Ольга Пилипенко. «Изменения, происходящие в компании, должны быть заметны и визуально. Если этого не сделать вовремя — бренд начинает выглядеть устаревшим, и, соответственно, создается впечатление, что компания стоит на месте. Форма должна полностью соответствовать содержанию. Всегда. Такой закон природы и успешного бизнеса».

Вполне естественно, что вдохновение для создания обновленного образа компания искала непосредственно в бетоне. Характерны прямые и четкие геометрические формы, уникальная текстура и основательность стали основой рестайлинга бренда «Бетон от Ковальской». Целью было изобразить характер бренда в наиболее удобной для восприятия форме и, в то же время, эстетически воссоздать самые важные ценности компании — стабильность, конструктивность, страсть к бизнесу. При этом важно было не потерять его уникальность, не изменить имидж, а только обновить стиль, воссоздав мелкие детали, которые вскоре изменят диджитал-пространство и станут близкими для клиентов компании.

Автором обновленного образа «Бетон от Ковальской» стал украинский дизайнер Дмитрий Цапко, который, кстати, считает этот проект одним из ведущих кейсов своего агентства. Создавая новый логотип, дизайнер отталкивался от главных констант предыдущего стиля — цвета и формы. По его мнению, все удалось в квадрате, или даже в кубе. В кубе из бетона.

ФРАНЦУЗСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ BRIKAWOOD РАЗРАБОТАЛА НОВЫЙ МЕТОД СТРОИТЕЛЬСТВА



Новый метод строительства по принципу конструктора Lego, в котором используется только один компонент — деревянный леги-кирпич. Кирпичи являются полностью перерабатываемыми, обеспечивают высококачественную теплоизоляцию и гидроизоляцию и доступны в трех разных размерах.

Леги-кирпичи, которые похожи на части конструктора, часто используют в современном строительстве. Однако строительная компания Brikawood пошла дальше, создав 100% перерабатываемый кирпич из дерева.

Имея три доступных размера, запатентованная система строительства с помощью деревянных леги-кирпичей позволяет быстро и легко создавать строительные проекты всего за несколько дней. Каждый кирпич изготовлен из четырех кусков дерева, сертифицированного по классу экологического дерева.

Две стороны каждого кирпича соединяют две стенки. При строительстве каждый кирпич входит в пазы предыдущего, подобно конструктору леги, что позволяет не использовать гвозди, клей или винты.





nordimpianti



Concrete Experience...



РЕКЛАМА

НОВЫЙ УРОВЕНЬ СОТРУДНИЧЕСТВА

Компания ООО «GRAND EMPIRE BUILDING» в городе Одесса запустила технологическую линию пустотной плиты NORDIMPIANTI и бетоносмесительное оборудование SIMEM.



Планетарный бетоносмеситель XENTRIX 2500 компании SIMEM производит жесткие бетоны с водоцементным соотношением 0,28-0,32, с выгрузкой в ковш, адресной подачей 1700/2500 л и доставкой бетона в распределительный мост загрузки экструдера. Распределительный мост работает по 7 дорожкам. Экструдер подключен к троллею распределительного моста. Заказ, производство и доставка бетонной смеси реализуется микропроцессорной системой управления SIMEM посредством беспроводной связи Wi-Fi.

для каждой дорожки, автоматическая машина для резки железобетона в любом направлении (мощность привода пилы N=55кВт), выкатка готовой продукции.



ВпроекткомпанииООО«GRAND EMPIRE BUILDING» была поставлена линия с экструдером для производства пустотных плит высотой 160 мм, 265 мм, 220 мм и шириной 1,2 м. Производительность линии на первом этапе – три дорожки в одну смену. Каждая дорожка длиной 126 м имеет систему независимого разогрева. Свежеотформованная плита накрывается тентом. В комплект поставки NORDIMPIANTI вошли: машина чистки и подготовки формовочных дорожек (N=17кВт) с устройством раскладки арматуры (грузоподъемностью Q=4т), траверсы для снятия и погрузки железобетонных изделий, гидравлические цилиндры группового снятия напряжения (P=2x150=300т) отдельно

Экструдер e120evo обеспечивает формовку одной дорожки длиной 126 м за 60-90 минут на скорости движения от 1,5 до 1,8 м/мин. в зависимости от высоты изделий, позволяет использовать фракцию инертного материала до 20 мм, обеспечивая идеальное компактное сечение из жесткого бетона (на вибродиске 10-15 сек). Бетон набирает прочность до порезки за 8 часов.

Компания ООО «GRAND EMPIRE BUILDING» осталась довольной успешной реализацией проекта, получив смонтированную линию «под ключ» силами украинской компании А/О «ЕВРОБЕТОН».



20 апреля 2018 года состоялось торжественное открытие технологической линии, на котором присутствовало руководство города Одесса.

А/О «ЕвроБетон»
официальный представитель
Nordimpianti и Simem в Украине

+38 050 367-30-88
+38 050 422-35-75
+38 044 538-17-36
www.eurobeton.info



55-летний лидер цементной отрасли Украины входит в состав одной из самых крупных компаний мира EUROCEMENT Holding AG. Объем производства цемента ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» по итогам 2017 года составил 1,12 млн тонн. Предприятие отгрузило потребителям 1,1 млн тонн высококачественной продукции. Производство и отгрузка продукции в 2017 году выросли в 1,9 раза по сравнению с 2016 годом.

EURO 55
років
CEMENT
М. БАЛАКЛІЙ
СВРОЦЕМЕНТ-УКРАЇНА

Качество превыше всего

Продукция ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» считается одной из лучших в стране и используется при строительстве большинства стратегических промышленных, инфраструктурных и жилых объектов. Из цемента «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» были построены Харьковский аэропорт, автомагистраль Киев — Харьков — Довжанский, здание Госпрома в Харькове, метро в Киеве, Харькове и других городах, стадион «Металлист» в Харькове, космодром Байконур, саркофаг Чернобыльской АЭС, реконструированы посадочные полосы Бориспольского аэропорта, объекты чемпионата Европы по футболу «ЕВРО-2012» в Харькове, инфраструктура для атомной станции «Энергодар» (Запорожская область). Также сегодня идет строительство развязки на трассе Р52 (Полтава — Днепр) в районе с. Кобеляки с использованием балаклейского цемента.

ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» с 2003 года работает в Системе управления качеством. Имидж предприятия, как надежного поставщика, был в очередной раз подтвержден в 2017 году прохождением международного аудита на подтверждение Международного сертификата ISO 9001-2015.

Для стабильного контроля качества производимого цемента лаборатория ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» оснащена самым современным оборудованием.

С целью повышения эффективности производства, снижения энергозатрат, совершенствования качества продукции, улучшения экологии и условий труда в прошлом году на производственной площадке были реализованы проекты по автоматизации загрузки цемента в автомобили-цементовозы с применением современных фильтров с высокой степенью защиты и обеспыливания. Установлены современные фильтры в силосах, позволяющие ликвидировать источники выбросов в атмосферный воздух.

Широкий ассортимент

Линейка продукции ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» подходит как для крупных промышленных покупателей, так и для частных лиц и архитекторов. Компания предлагает широкий выбор цементов для различных целей и нужд.

Портландцемент

ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ І-500-Н

Портландцемент марки 500 бездобавочный на основе клинкера нормированного состава. Прочность на сжатие в возрасте 2 суток: не менее 15 мПа, в возрасте 28 суток: не менее 50 мПа.

Используется для прочных бетонов (в т. ч. для сборных и предварительно напряженных конструкций) с ранней распалубкой. Для внешних частей монолитного бетона массивных сооружений, тонкостенных монолитных сооружений. Идеально подходит

для бетона, используемого для труб, шпал, опор ЛЭП, производства тротуарной плитки и других малых архитектурных форм, аэродромного и дорожного строительства.

Портландцемент со шлаком ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ ІІ/А-Ш-400Р

Портландцемент марки 400 с содержанием гранулированного доменного шлака от 6 до 20%, с высокой прочностью в раннем возрасте. Прочность на сжатие в возрасте 2 суток: не менее 15 мПа, в возрасте 28 суток: не менее 40 мПа.

Используется в жилищном строительстве, для бетонов с ранней распалубкой и строительных растворов. Для всех бетонных и железобетонных сборных и монолитных конструкций (в том числе для гидротехнических сооружений в пресной воде). Повышенная коррозионная стойкость, улучшенная динамика возрастания прочности во времени. Подходит для зимних бетонных работ по способу «термоса» с применением дополнительного обогрева.

Портландцемент со шлаком ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ПЦ ІІ/Б-Ш-400

Портландцемент марки 400 с содержанием гранулированного доменного шлака от 21 до 35%. Прочность на сжатие в возрасте 7 суток: не менее 20 мПа, в возрасте 28 суток: не менее 40 мПа.

Используется в жилищном строительстве, для бетонных и железобетонных сборных изделий, поддающихся пропариванию, монолитных

«массивных» бетонных и железобетонных надземных, подземных и подводных конструкций при воздействии пресных и минеральных вод. Для сооружений, поддающихся попеременному высыханию и увлажнению, для строительных растворов. Высокая коррозионная стойкость, самое равномерное нарастание прочности во времени. Сниженное высолообразование на поверхности изделий.

Шлакопортландцемент

ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ШПЦ III/A-400

Шлакопортландцемент марки 400 с содержанием гранулированного доменного шлака от 36 до 65 %. Прочность на сжатие в возрасте 7 суток: не менее 20 МПа, в возрасте 28 суток: не менее 40 МПа.

Используется для изготовления строительных растворов, бетонных и железобетонных сборных изделий, поддающихся пропариванию. Также применяется в качестве штукатурного материала в каменной кладке. Характеризуется низким выделением тепла и усадкой, медленным схватыванием и медленным набором прочности по сравнению с обычным портландцементом. Используют для монолитных «массивных» бетонных и железобетонных надземных, подземных и подводных конструкций, которые эксплуатируются в условиях воздействия соленой и пресной воды. Сниженное высолообразование на поверхности изделий.

Сульфатостойкий

шлакопортландцемент

ДСТУ Б В.2.7-85-99 СШПЦ400-Д60

Сульфатостойкий шлакопортландцемент марки 400 с содержанием гранулированного доменного шлака от 20 до 60 %. Прочность на сжатие в возрасте 28 суток: не менее 39,2 МПа.

Используется для бетонных и железобетонных конструкций, для гидротехнических и других сооружений, поддающихся действию сульфатных вод на переменном уровне горизонта воды. Отличается высокой коррозионной стойкостью и сульфатостойкостью.

Защита потребителя

Для защиты продукции от фальсификации в «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» в 2017 году был разработан новый мешок для цемента. Первая отличительная черта упаковки — экологически чистая белая бумага Quickfill (F), которая имеет эксклюзивную тисненную структуру.

Визуально ее можно отличить по характерной шероховатости: на поверхности мешка на ощупь определяются мелкие поры.

В настоящее время «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» предлагает широкий ассортимент цемента в нескольких видах удобной тарированной упаковки: прочные бумажные мешки по 25 и 50 кг, мягкие контейнеры «биг-бег» весом 1 тонна, паллеты в стрейч-пленке (60 мешков по 25 кг или 30 мешков по 50 кг) или в термоусадочной пленке (70 мешков по 25 кг или 34 мешка по 50 кг).

Бумажные мешки, которые используются ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» для тарирования цемента, отвечают самым строгим стандартам качества и экологической безопасности.

На всех сторонах упаковки указана на торговая марка и вес. Это упрощает ориентацию потребителей в ассортименте продукции, а также делает более удобной выкладку товара в торговых точках и при использовании конечными потребителями — нет необходимости переворачивать упаковку, чтобы узнать тип и массу продукта.

Мешок для цемента изготавливается на современных производственных линиях компании Windmoller & Holscher с использованием импортного сырья наивысшего качества — бумага производства компании BILLERUDKORSNAS (Швеция, Финляндия).

Прочность бумажных мешков обеспечивается благодаря использованию клея на основе картофельного крахмала (производства компании EMSLAND STAERKE, Германия), который является абсолютно безвредным для окружающей среды.

Еще одним защитным средством является QR-код с ссылкой на сайт предприятия www.eurocement.ua, нанесен на лицевую и оборотную сторону упаковки. Для считывания кода можно воспользоваться смартфоном или планшетом с выходом в Интернет и приложением для распознавания QR-кодов.

Продукция ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» является сертифицированной и соответствует украинским стандартам (ДСТУ Б.В.2.7-46:2010, ДСТУ Б.В.2.7-112-2002, ДСТУ Б.В.2.7-281-2011) и европейским нормам (EN 197-1), благодаря чему предприятие получило право на использование знака «СЕ» на всей своей продукции.



На лицевой стороне мешка нанесен международный знак ISO-9001, который подтверждает, что продукция была произведена в условиях сертифицированной системы качества, соответствующей требованиям Международного стандарта ISO-9001-2008, и в данный момент сертифицирована международной компанией GSCert.

На лицевой части мешка размещен слоган «ТІЛЬКИ ЯКІСНИЙ БАЛАКЛІЙСЬКИЙ ЦЕМЕНТ». Правила приготовления смесей указаны на оборотной стороне мешка и снабжены поясняющими картинками.

На мешки наносятся дата и время производства, порядковый номер каждого выпускаемого в смену мешка, номер смены, а также номер завода.

Подытоживая, можно сказать, что ЧАО «ЕВРОЦЕМЕНТ-УКРАИНА» — исторически образец высокого качества цементной продукции как залога ее конкурентоспособности на украинском и мировом рынках.

Центральный офис
и производство:
ул. Цемзаводское шоссе, 3,
г. Балаклея, Харьковская область,
Украина, 64200
+38 (057) 728-34-97
+38 (057) 728-34-93
ukrinfo@eurocement.org

Представительство:
ул. Генерала Алмазова, 18/7,
г. Киев
+38 (044) 591-28-16

Сайт:
www.eurocement.com.ua

НЕРАВНАЯ БОРЬБА с фальсификатом

С каждым годом на рынке появляется все больше некачественных, поддельных строительных материалов. Определить объем рынка фальсификатов довольно сложно; по отдельным оценкам экспертов, подделки составляют около 7 % мирового производства строительной продукции. Строительный контрафакт не только снижает налогооблагаемую базу и способствует нечестной конкуренции и обогащению, но и, как все подделки, имеющие, как правило, множество явных и скрытых недостатков, может нанести вред имуществу, здоровью и даже жизни потребителей. Поговорим о том, какая борьба с данным явлением ведется на отечественном рынке.

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ



Новые перспективы в строительстве автомобильных дорог

Мы продолжаем начатую в прошлом номере (см. «Бетон» №1, 2018) публикацию материалов, посвященных перспективам внедрения в инфраструктуру Украины цементобетонных дорог. Мы проследим какие изменения сегодня произошли на законодательном уровне, и как они смогут повлиять на рост использования рассматриваемой нами технологии.

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ



ОБУСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН: ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Фигурные элементы мощения (ФЭМ) давно стали такой же неотъемлемой частью городского ландшафта, как озеленение улиц или асфальтобетонное покрытие проезжей части. Казалось бы, что нового можно придумать в качестве покрытия для пешеходных дорожек? Тем не менее, специалисты различных научных и производственных отраслей регулярно представляют новинки в данной сфере — это касается улучшения таких основных эксплуатационных качеств плитки, как прочность и износостойкость, так и совершенно инновационные решения, позволяющие, например, превратить пешеходные дорожки в источник электричества.

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА

VIII СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ЕВРОСТРОЙЭКСПО - 2018



6-8 НОЯБРЯ



- СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И КОНСТРУКЦИИ



- ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ,
ИНСТРУМЕНТЫ



- СТРОИТЕЛЬСТВО,
АРХИТЕКТУРА



- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДОМ



- ЛАНДШАФТНАЯ
АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН



- ИНТЕРЬЕР И ДЕКОР

Международный выставочный центр 
Украина, 02002, Киев,
Броварской пр-т, 15
тел. / факс: +38 044 201-11-68, 206-87-82
e-mail: elenar@iec-expo.com.ua,
forum@iec-expo.com.ua
www.мвц.укр, www.iec-expo.com.ua
www.tech-expo.com.ua

Организатор:
Международный выставочный центр
При поддержке
Министерства регионального развития,
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Украины

Генеральный информационный партнер: 

Технический партнер: 

nordimpianti
Technology for Precast and Pressed Concrete Industry

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

+38 050 367-30-88 А/О «ЕВРОБЕТОН»
+38 050 422-35-75 ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
+38 044 538-17-36 КОМПАНИИ NORDIMPIANTI В УКРАИНЕ
WWW.EUROBETON.INFO

АРМАДА официальный дистрибьютор компании **LIEBHERR**

Тел. (056) 732-22-42
armada@armada.org.ua
www.armada.biz.ua

- Продажа техники
- Оригинальные запасные части на складе и под заказ
- Гарантийная поддержка
- Сервисное обслуживание

БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ТО, РЕМОНТ, МОНТАЖ

ЗАО "А/О ЕвроБетон"
тел.: +38 (050) 367 30 88
www.simem.com.ua
e-mail: info@simem.com.ua,
ukrbeton@yahoo.com

Concrete International
Ukraine

000 «Конкрет-Интернешнл»
03040, г. Киев,
Ул. Ивана Пулюя, 5

Промышленные полы
любого уровня сложности

Телефон (офис):
+38 (044) 281-24-42
+38 (097) 396-50-14

www.concrete-i.com

CRH www.crhukraine.com **З НАМИ БУДУТЬ ПРОФЕСІОНАЛИ**

ОБИРАЙТЕ ЦЕМЕНТ ВІД ВИРОБНИКА!

БУДУЙ ВІДПОВІДАЛЬНО - **КУПУЙ ОРИГІНАЛ!**

www.heidelbergcement.ua

ORGA **ДЕМОНТАЖ**
любой сложности

СВОБЕННЫЙ ПАРК ДЕМОНТАЖНОЙ ТЕХНИКИ

01032, м. Киев,
ул. Саксаганского, 119, оф. 30
info@orga.ua
www.orga.ua

вул. Кар'єрна, 28
м. Пологи, 70600, Україна
Тел.: +380 6165 22308
Факс: +380 6165 23436
referent@mineral.pology.net
<http://mineral.com.ua/>

Наша продукція: каолін вторинний, глина вогнетривка, глина бентонітова, пісок

ITAL MACHINERY
MACCHINA ITALIANA

Ital Machinery is the official distributor in Ukraine of

MARINI **TEKFAIT** **MEKA**
FAYAT GROUP www.tekfalt.com Бетонные Заводы

PI MAKINA

Тел/Факс +38(044) 353 59 77
Моб. +38(067) 371 61 61
Моб. +90(532) 235 86 21

г.Киев, ул.М.Грушевского,
28/2, оф. 43 01021
fs@italmachinery.com.ua
www.italmachinery.com.ua

CONSTRUCTION EQUIPMENT DG

03187, Україна, г. Киев,
пр-т Академіка Глушкова, 13-Б, оф. 212
Тел.: 093 509-49-85
info@construction-group.com.ua
www.construction-group.com.ua

- ▶ Строительная техника
- ▶ Асфальтосмесительное об.
- ▶ Бетоносмесительное об.
- ▶ Дробильно-сортировочное об.
- ▶ Вибропрессовое об.



КЛС-Група

ООО «КЛС-Група»
 Главный офис: г. Днепропетровск,
 пр-т Гагарина, 74

Телефоны: +38 (063) 616 70 80
 +38 (050) 514 78 15
 +38 (056) 790 01 65

Киевский офис: г. Киев,
 пр-т Воссоединения, 7А

Факс: +38 (056) 790 26 47
 E-mail: klsgrupsergey@gmail.com
 Сайт: klsgroup.dp.ua



AMMANN

ТОВ з П «Юромаш» – офіційний дилер компанії Амманн в Україні
 01013, вул. Будиндустрії, 7, літера "Ц", м. Київ, Україна
 Тел.: +38 044 591-59-59; Факс: +38 044 591-59-60
 e-mail: euromash@euromash.com.ua

ЮРОМАШ
 КАР'ЄРНІ ТА БУДІВЕЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



LAFARGE
 Будемо кращі міста™

ВИСОКОЯКІСНИЙ
ЩЕБІНЬ
 від виробника

ТОВ "ККНК "Технобуд"
 (044) 391 32 07
 www.lafarge.ua

Продукція виробляється на Кіровоградському кар'єрі ірландської компанії "Технобуд" (Рівненська обл.),
 Ковальському гранітному кар'єрі (Київська обл.) та Майдані-Іспаському кар'єрі гіпсово-гравійної сировини (Черкаська обл.)

A member of
 LafargeHolcim



EURO 55
 роки
CEMENT
 Євроцемент-Україна

ПРОВІДНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ
 ВИРОБНИК ЦЕМЕНТУ

Адреса:
 вул. Цемзаводське шосе, 3,
 м. Балаклія, Харківська
 область, Україна. 64200

Телефон:
 +38 (057) 728-34-97
 +38 (057) 728-34-93

E-mail:
 ukrinfo@eurocement.org
 www.eurocement.com.ua



ЧАО "Бетонмаш"

Производство и продажа строительной техники
 и горно-металлургического оборудования

- Бетоносмесительные установки
- Бетоносмесители
- Склады цемента
- Установки по производству сухих строительных смесей
- Муфты зубчатые
- Спекальные тележки
- Стальное литье

Україна, г. Славянск,
 ул. Солодилова, 1
 Отдел сбыта:
 +38 0626 63-55-75
 +38 06262 383-71
 +38 06262 383-56
 www.betonmash.com



**ЗАХИСТИ СЕБЕ
 ВІД КОНТРАФАКТУ!**

Dyckerhoff Ukraine

БІЛИЙ ПАПІР З РЕЛЬЄФОМ, ЯКИЙ
 ВІДЧУВАЄТЬСЯ НА ДОТИК

УЛЬТРАФІОЛЕТОВИЙ ЗНАК,
 РОЗТАШОВАНИЙ НА ДНІ МІШКА

+38 044 536 19 61
WWW.DYCKERHOFF.COM.UA



КАТОК ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БОРДЮРА

МЧФ «АСТРА»
 Красношольная набережная,
 дом 2, оф. 22,
 г. Харьков, Украина.
 www.astra.ua | info@astra.ua
 тел.: +38(057) 732-92-62
 факс: +38(057) 732-81-39

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИДЕО ЗВОНИТЕ



СВ МЕКС
Metso NW Rapid™
 Crushing & screening plant

metso
 exclusive distributor

поставщик дробильно-сортировочного
 оборудования и систем

Наша
 мета –
 це Ваш
 успіх!

Подразделение в Украине
 вул. Свято-Миколаївська 60 Б
 м. Кривий Ріг

тел.: 38 056 462 82 82
 e-mail: info@mcesab.com
 www.mcesab.com



ТК

Якість. Логістика. Клієнт.

м. Тернопіль, вул. Піскова, 7 46011,
 Україна
 (050) 442-89-08
 (035) 224-32-71
 rov@dubnoinvest.com
 http://karyer.limeindustry.in.ua

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ
 КАР'ЄР**



BLASTRAC

ПОЛНІЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ ПОВЕРХНОСТІ

ООО «БЛАСТРАК УКРАИНА»
 БУЛ. НЕЗАВИСИМОСТІ, 14/21
 07400, Г. БРОВАРЫ, УКРАИНА

ИНФО@BLASTRAC.COM.UA
 WWW.BLASTRAC.COM.UA

ТЕЛ.: +38 044 222 51 28
 ФАКС: +38 044 277 98 29
 МОБ.: +38 067 507 53 24