

ALL ABOUT
CONCRETE

БЕТОН

ВСЕУКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРИМЕНЕНИИ, ДЕМОНТАЖЕ

Universum

ПОЛИМЕРНЫЕ
промышленные
ПОЛЫ

тел./044/ 201-49-03

www.untec.com.ua

ТОВ "КЛЕСІВСЬКИЙ КАР'ЄР НЕРУДНИХ КОПАЛИН "ТЕХНОБУД"

пропонує високоякісний гранітний та гравійний щебінь
і будівельний пісок для доріг та бетонів



LAFARGE
Будуємо кращі міста™

Умови постачання:

FCA, CPT, DAP тільки насипом
залізничним чи автомобільним
транспортом

Контакти:

Головний офіс: вул. Гришка, б. 9, оф.1, 02140, м. Київ
Тел.: (044) 391 32 07, факс: (044) 577 36 20
www.lafarge.ua



Производственный холдинг «UNIVERSUM®» занимает одну из лидирующих позиций на рынке производства серии профессиональных материалов строительной химии и разработок технических решений для защиты промышленных и коммерческих объектов. Материалы, выпускаемые под торговой маркой «UNIVERSUM®», являются высокотехнологичными, качественными, разработанными в соответствии с европейскими нормами и стандартами.

В компании внедрены системы:

- Менеджмента Качества (соответствие требованиям ИСО 9001:2008)
- Экологического менеджмента (соответствие требованиям ИСО 14001: 2004)
- Промышленной безопасности и охраны труда (соответствие требованиям OHSAS 18001:2007)
- Все строительные материалы и оборудование гарантируют бесперебойную работу, и испытаны в ходе долгосрочной эксплуатации, по праву лидируют на мировом строительном рынке.

ПРОДУКЦИЯ ХОЛДИНГА «UNIVERSUM®»

- Полимерные напольные покрытия
- Эпоксиды/Полиуретаны
- Полимерцементные составы
- Полимерцементная бесшовная гидроизоляция
- Антикоррозионная защита
- Огнезащитные составы
- Полиуретановые клеи
- Ремонт, защита и усиление бетона.
- Добавки в бетон.
- Разметка дорог и аэродромов.



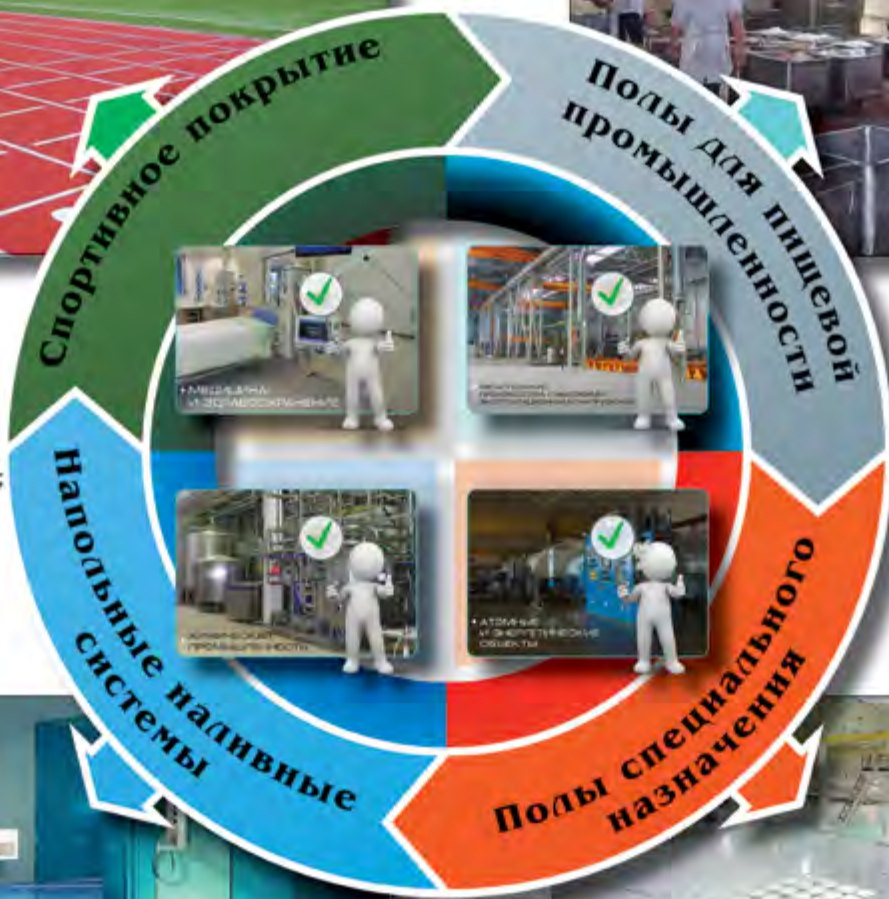
Спортивное покрытие

- Спортивные площадки открытые и закрытые;
- Спортивные беговые дорожки;
- Теннисные корты;
- Детские площадки;
- Спортзалы;
- Спортивные бесшовные маты.



Полы для пищевой промышленности

- Бесшовные полиуретаново-цементные, сверхизносостойкие полы.
- Химически стойкие полы.
- Анти скользящие полы, для постоянно влажной среды.
- Полы, устойчивые к температурным воздействиям.
- Ударо-прочные полы.
- Морозостойкие полы.



Напольные наливные системы



- Полиуретановые, Эпоксидные материалы;
- Тонкослойные окрасочные, системы до 1 мм;
- Наливные полы, системы от 1 мм;
- Каркасные системы на цветных песках;
- Декоративные 3D полы.



Полы специального назначения

- Полы для атомной промышленности;
- Дезактивируемые полы;
- Паркинги, автостоянки;
- Медицина и здравоохранение;
- Антистатические полы;
- Безискровые полы;
- Полы для промышленных предприятий.

КУПУЙТЕ
БУДМАТЕРІАЛИ
БЕЗ ПОСЕРЕДНИКІВ

SHOP.KOVALSKA.COM



Новий інтернет-магазин
ПБГ «Ковальська»



Краща ціна

Ціна на продукцію безпосередньо від виробника, діє система знижок для постійних та оптових покупців



Широкий асортимент

Вся продукція підприємств ПБГ «Ковальська» на одному сайті

Гарантована
знижка*

до **10%**

першим 300 покупцям

*Більш детально про умови акції можна дізнатися на сайті shop.kovalska.com



КОВАЛЬСЬКА
ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА

BETONBLOCK®

ФОРМЫ ДЛЯ БЕТОННЫХ БЛОКОВ.

ФОРМОВКА. ШТАБЕЛИРОВАНИЕ. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ.



ФОРМЫ ДЛЯ
БЕТОННЫХ БЛОКОВ
160 x 80 x 80 € 1.475,-



ГОТОВОЕ
ИЗДЕЛИЕ



ФОРМЫ ДЛЯ
БЕТОННЫХ ПЛИТ
200 x 200 x 16 € 895,-



Все модели и размеры
форм вы можете
посмотреть на нашей
веб-сайте



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ:
ПОДЪЕМНАЯ БАЛКА € 350,- | ЗАЖИМ € 1.850,-
ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЛОКОВ € 3.750,-

Наш представитель в Украине - Ася Алиева | Т +31 (0)6 46 06 16 49 | Info@betonblock.com

WWW.BETONBLOCK.COM

АВТОДОРЭКСПО®



14-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ

9-11 ноября 2016

В программе выставки:

Международная конференция
по вопросам новейших технологий
строительства, эксплуатации
и проектирования автомобильных
дорог и мостов



Организаторы:

Государственное агентство
автодорог Украины «УКРАВТОДОР»

АККО Интернешнл
+38 (044) 456 38 04



Место проведения:

Украина, Киев
пр-т Победы, 40-Б
ВЦ «АККО Интернешнл»



www.avtodorexpo.ua

Информационная поддержка:



Транспорт

ДОРОЖНИК УКРАЇНА

АВТОШЛЯХОДИК
УКРАЇНИ

6 - 8.10.2016

МІЖНАРОДНИЙ ЕКСПОФОРУМ З БУДІВНИЦТВА, АРХІТЕКТУРИ ТА НЕРУХОМОСТІ



**БУДІВНИЦТВО
ТА АРХІТЕКТУРА**



**ДЕРЕВ'ЯНИЙ
ДІМ**



**ENERGY & ECO
TECHNOLOGY**



Місце проведення: Виставковий центр
КИЇВ ЕКСПО ПЛАЗА
Україна, м.Київ, вул.Салютна, 2-Б



Організатор:
ТОВ "КИЇВСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ
КОНТРАКТОВИЙ РИНОК"

Бізнес-партнер:



Партнер:



Контактні телефони: (044) 461-9346, 490-6220, e-mail: build@kmya.kiev.ua

www.comfort-house.kiev.ua

XIV Міжнародна спеціалізована виставка КомунТех - 2016





КОМУНАЛЬНА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА, ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЖК,
КОМУНАЛЬНА ТА ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНА ТЕХНІКА, СПЕЦТЕХНІКА,
БЛАГОУСТРІЙ МІСТА, УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ



ОРГАНІЗАТОР:
Міжнародний виставковий центр

ЗА ПІДТРИМКИ:
Міністерства регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України
Асоціації міст України


 МІЖНАРОДНИЙ
ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15
 "Лівобережна"

8-10
листопада

☎ +38 044 201-11-59, 201-11-66
✉ forum@iec-expo.com.ua
www.iec-expo.com.ua, www.мвц.укр
www.tech-expo.com.ua

Генеральний медіа-партнер:



Технічний партнер: 

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

- 8** **Новости отрасли**
10 **Новости компаний**

КОНФЕРЕНЦИЯ

- 12** **ColorMix**
Технологический форум

ИНТЕРВЬЮ

- 14** **Ошибки и просчеты в государственных**
нормативных документах на цемент и бетон

РЕКЛАМА

- 17** **Система ВЕТОНБЛОК®**
Формовка. Штабелирование.
Внесение изменений

МАТЕРИАЛЫ

- 19** **Надежная поддержка и опора**
Железобетон для линий электропередач

ПРАКТИКА

- 22** **Роль испытательных центров и лабораторий**
в повышении качества цементно-бетонных
и асфальтных дорог

ТЕНДЕНЦИИ

- 26** **Спецбетоны в отечественной**
строительной отрасли

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Бетонная отрасль бьет рекорды

Производство цемента в Украине в апреле 2016 года выросло на 37,6 % по сравнению с апрелем 2015 года и составило 820 тыс. тонн.

Производство бетона увеличилось на 42,8 % — до 1,2 млн тонн, сообщила пресс-служба ГП «Госвнешинформ». Согласно сообщению, по сравнению с мартом 2016 — объ-

емы производства цемента выросли на 12,2 %.

В январе-апреле 2016 года производство цемента также продемонстрировало положительную динамику, увеличившись на 16,7 % по сравнению с аналогичным периодом 2015 года — до 2,37 млн тонн. Кроме того, в апреле также наблюдался

рост производства бетона — на 42,8 % в сравнении с апрелем 2015 года, до 1,2 млн тонн. При этом по сравнению с предыдущим месяцем производство бетона выросло на 16,5 %. За январь-апрель-2016 выпуск этой продукции вырос на 18,8 % по сравнению с аналогичным периодом 2015 года — до 3,42 млн тонн.

Рынок стройматериалов Украины показывает рост

Украинский рынок строительных материалов в марте 2016 года вырос на 33 % по сравнению с февралем, а рынок строительных работ вырос на 12 %.

По результатам же первого квартала украинский рынок строительства вырос на 1,9 %, а рынок стройматериалов — на 7,6 % (по сравнению с аналогичным периодом 2015 года).

Такие данные опубликованы в ежемесячном аналитическом исследовании «Обзор развития строительной отрасли Украины».

Общая тенденция рынка — переход рынка стройиндустрии Украины в фазу роста. Объем выполненных строительных работ за январь-март 2016 года составил 9,96 миллиарда гривен (+1,9 %). Жилое строительство упало на 3,4 %, а рост обеспечили коммерческое (+4,1 %) и инфраструктурное строительство +4,9 %.

Как сообщало агентство PAU ранее, объем выполненных строительных работ за 2015 составил 56 миллиардов гривен (-15 % к 2014).

В марте 2016 года объем сбыта строительных материалов на рынке Украины составил 2,8 миллиона тонн (+33 % к февралю 2016 года). Произведено 2,73 миллиона тонн (+34 % к февралю). В первом квартале 2016 года объем реализации увеличился на 7,6 % к аналогичному периоду прошлого года.

Анализ рынка строительных материалов по основным сегментам показал разброс динамики от (-50 % до +69 %), при этом, 59 % сегментов показали позитивную динамику.

На импорт изделий из пенополиуретана Украина ввела спецпошлины

Межведомственная комиссия по международной торговле (МКМТ) в результате расследования, возбужденного 3 июля 2015 года, приняла 26 мая решение временно, сроком на три года, ввести спецпошлины на импорт в Украину гибких пористых плит, блоков и листов из пенополиуретана, классифицируемые по коду УКТВЭД 3921 13 10 19, сообщает «Интерфакс-Украина».

Специальные меры применены сроком на три года введением спецпошлины, размер ставки которой составляет: со дня применения специальных мер — 13,09 %; через 12 месяцев — 12,44 %; через 24 месяца — 11,81 %. Специальные меры применяются со дня вступления в силу решения комиссии.

По результатам своего расследования комиссия пришла к выводу, что рост объемов импорта в Украину товара из пенополиуретана произошел в 2013-2014 годах, то есть накануне и в период, когда объемы продаж и производства национального производителя сократились (продажи — на 12,60 %, производство — на 11,78 %).

«Постоянный рост объемов импорта в Украину происходил на уровне цен, значительно ниже уровня цен продажи товара на внутреннем рынке Украины национальным товаропроизводителем и ниже его себестоимости», — отмечено в сообщении, при этом подчеркивается, что низкий уровень цен импорта стал причиной быстрого снижения цены на аналогичный товар украинского производства.

Комиссия, в частности, отмечает увеличение в 2014 году по сравнению с 2013 объемов импорта товаров из пенополиуретана на 17,77 %, а по сравнению с 2012 — на 28,7 %.

При этом доля импорта в потреблении выросла в 2014 году по сравнению с 2013 на 26,72 %, а по сравнению с 2012 — на 39,96 %. Кроме того, по мнению комиссии, цены импортного товара были ниже не только цен на подобный товар, но и ниже его себестоимости.

«Вытеснение национального товаропроизводителя с внутреннего рынка Украины и уменьшение его доли в потреблении на внутреннем рынке (с одновременным сокращением объемов общего потребления на 8,05 %) привели к существенному падению объемов продаж национального производителя на 12,60 % и, как следствие, сокращению поступлений от продаж и падению прибыли на 67,91 %», — делает вывод комиссия. При этом добавляет, что международные обязательства, взятые Украиной, не противоречат применению специальных мер в отношении растущего импорта, причиняющего значительный вред национальному товаропроизводителю.

Решение комиссии вступает в силу через 40 дней со дня опубликования сообщения о нем в газете «Урядовий кур'єр».

Объектом расследования являются гибкие плиты, блоки и листы из пенополиуретана, классифицируемые по коду УКТВЭД 3921 13 10 19.

Согласно данным Госстата, импорт по более широкому коду УКТВЭД 3921 13 00 00 в Украину в 2015 году снизился на 18 % в натуральном выражении — до 4,23 тыс. тонн и на 22,4 % в денежном выражении — до \$21,13 млн. Экспорт в натуральном выражении увеличился на 1,6 % — до 1,41 тыс. тонн, однако в денежном подешевел на 3,9 % — до \$3 млн.

Основными импортерами этой продукции в Украину в минувшем году были Польша — 1,93 тыс. тонн до \$6,12 млн, Венгрия — 0,65 тыс. тонн на \$3,04 млн и Италия — 0,42 тыс. тонн на \$3,66 млн.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Изобретен новый состав цемента

Новый цемент, в состав которого входит фотолюминесценция, способен светиться в течение 12 часов и прослужит до 100 лет. Потратила 9 лет исследований группа ученых из мексиканского университета UMSNH на получение патента. Их цемент излучает синий и зеленый свет, а интенсивность его регулируется составом смеси. По словам ученых, подобное покрытие может светиться до 12 часов.

В отличие от фотолюминесцентных пластиков, разлагающихся от ультрафиолета, цемент устойчив к воздействию солнца и может прослужить до 100 лет. Доктор Хосе Карлос Рубио, руководитель группы отметил, что основные работы велись над модификацией микроструктуры цемента и из-

бавлением от побочных хлопьев кристаллов, которые образуются в цементе в момент гидратации и делают его непрозрачным.

Учитывая, что в 2015 году в мире было произведено четыре миллиарда тонн цемента, ученые видят большие возможности для применения своей формулы. Такой цемент подойдет в качестве дорожной разметки или заменит техническое освещение в зданиях.

Также ученые используют свои наработки для создания светящейся штукатурки. Дата запуска массового производства пока не называется, но свое сотрудничество ученым уже предложил британский фонд Ньютона.

Стеклофибробетон – идеальная защита обычного бетона

Стеклофибробетон – это материал, который может с успехом заменить камень. Он легкий, прочный и надежный отделочный материал. Благодаря тому, что элементы, выполненные из него, могут иметь практически любую форму и размер, обладают широким выбором текстур и многообразием расцветок, стеклофибробетон все более популярен среди приверженцев как модернистской, так и классической архитектуры.

Бетон – отлично подходящий материал как для наружных работ, так и для отделки интерьеров в стилях минимализм, пром, хай-тек, техно, лофт. Железобетон дешев, но его применение ограничивается не слишком высокой водостойкостью (а значит, коррозией арматуры) и большой толщиной и массой изделий. Стеклофибробетон же идеален для замены обычного бетона при изготовлении декоративных и, в ряде случаев, несущих конструкций. Поскольку он

значительно прочнее железобетона, изделия из него получаются тонкими и легкими.

При наружных работах стеклофибробетон идет на ограждения балконов (сплошные и перфорированные), декоративные козырьки и карнизы, кронштейны для них.

В интерьере применение СФБ в качестве имитации бетона еще шире: это и различные облицовки (стен и колонн), и малые архитектурные формы, и даже мебель любой конфигурации (скажем, скамьи или стойки администраторов). При этом поверхности изделий можно придать разнообразную фактуру.

Также необычно смотрятся в интерьерах стиля хай-тек архитектурные элементы из полированного бетона. А для помещений в стилистике пром или лофт подойдут «грубо обработанные» панели со «следами» деревянной или металлической опалубки.

Градостроительная политика Украины будет пересмотрена

Минрегион выступает за то, чтобы градостроительная политика Украины была кардинально пересмотрена и базировалась на европейских принципах и стандартах.

«Существующие законодательные атавизмы остаются своеобразным железным занавесом, который отделяет украинскую строительную сферу от Европы. И нам по силам сломать эту завесу. Поэтому изменения в градостроительном законодательстве Украины по вопросам планирования территорий должны быть приняты как можно быстрее», – заявил глава Минрегиона Геннадий Зубко.

«Последние инициативы правительства в контексте общих реформ по децентрализации направляют делегирование градостроительных функций на местный уровень. Это означает, что общины самостоятельно могут определять собственные приоритеты в области планирования территорий с учетом своих экономических и социокультурных интересов», – отметил министр.

Работа по законодательному и нормативному урегулированию указанных процессов начата Минрегионом еще в 2014 году. В частности, совместно с ведущими экспертами был разработан ряд законопроектов, направленных на совершенствование градостроительной сферы, которые в ближайшее время будут внесены на рассмотрение в парламент. Кроме того, месяц назад Украина подписала Меморандум о намерениях сотрудничества между городами Украины и Германии в духе Лейпцигской хартии «Города Европы на пути к устойчивому развитию».

«Мы уже начали выполнять Лейпцигскую хартию. В этом процессе задействовано пока пять украинских городов. Но как раз они станут пилотными для решения проблемных вопросов устойчивого развития. Далее – положительный опыт будет распространен на всю Украину. Ведь Лейпцигская хартия четко регламентирует: где, в каких условиях, с каким набором сервисов и услуг должен жить современный человек», – сказал Зубко.

Он отметил, что необходимо отказаться от практики внесения «точечных» изменений в законодательство, ведь такой подход не решает проблему, а только усугубляет ее.

«Планирование территорий должно стать человекоориентированным. Ведь именно люди являются наиболее ценным ресурсом нашей страны. Инвестируя в комфорт людей, мы инвестируем в будущее Украины. Поэтому сегодня нам так важно еще раз пересмотреть, и если нужно, откорректировать саму основу, суть градостроительной политики», – резюмировал министр.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Строительная инновация от Eaton



Компания Eaton выпустила новый рукав для перекачки бетона ЕНК007 Marauder, предназначенный для интенсивной эксплуатации на строительных площадках.

«Наш новый промышленный рукав ЕНК007 Marauder демонстрирует стремление компании Eaton поставлять сверхпрочные промышленные решения, которые бы удовлетворяли всем требованиям наших клиентов, — говорит Юрген Шмидт, специалист отдела гидравлических соединений в регионе ЕМЕА компании Eaton. — Новый продукт — это

прочный и гибкий рукав, который выдерживает агрессивные строительные смеси».

Новый рукав изготовлен из износостойкой синтетической резины, армирован высокопрочными стальными кордами и покрыт устойчивой к воздействию абразива синтетической резиной. Минимальный радиус у наиболее распространенного типоразмера ЕНК007-80 равен 500 мм, что демонстрирует гибкость рукава. Marauder обеспечивает рабочее давление 85 бар и сконструирован для обеспечения максимальной прочности. Пригоден к эксплуатации в диапазоне температур от -40 до +70°C.

Новый интернет-магазин ПСГ «Ковальская»



Промышленно-строительная группа «Ковальская» представляет новый интернет-магазин shop.kovalska.com — полноценный ресурс с каталогом всех товаров Группы и возможностью заказа, и оплаты в режиме он-лайн.

Новая интернет-площадка позволяет в кратчайшие сроки подобрать необходимые товары по характеристикам, используя систему быстрых фильтров, выбирать необходимое количество, устанавливать маршрут и срок доставки желаемым видом транспорта, а также оформить заказ.

На страницах интернет-магазина представлены все строительные материалы «от Ковальской»:

— Зимние и летние товарные бетоны, бетоны от В7,5 до В60 класса. Также в разделе представлены строительные растворы различного назначения: кладочный и штукатурный, цементный и цементно-известковый, а также смесь для укладки тротуарной плитки.

— Железобетонные изделия ТМ «Бетон от Ковальской» — это весь необходимый ассортимент для комплектации коммерческого, многоквартирного и частного строительства: плиты перекрытия многопустотные стандартные, ребристые и безопалубного формования, фундаментные блоки, лестничные марши и площадки, вентиляционные блоки и многое другое.

— Тротуарная плитка 22 видов, 40 цветов и оттенков, 4 вариантов толщины — поверхность для пешеходов, легковых автомобилей, грузовиков и для интенсивного движения транспорта; различные виды поверхности и плитка без фасок. Все покупатели тротуарной плитки имеют возможность получить эксклюзивный дизайн-проект и воспользоваться услугами партнеров по укладке плитки.

— Элементы ландшафтного дизайна: бордюры, лотки для отвода осадков, декоративные столбики и клумбы, также материалы с полной имитацией естественной поверхности: облицовочный фасадный камень, колотые ступени и столбики, блоки для ярких и фактурных заборов, колонн, беседок, террас и фонтанов.

— Современные материалы для строительства и ремонта — сухие строительные смеси ТМ Siltek: клей для плитки, камня, мрамора и других материалов, смеси для систем теплоизоляции, стяжки для пола, кладочные смеси для кирпича, бетонных, пено- и газобетонных блоков, для летних и зимних

условий (даже цветные варианты), грунтовки контактные, эластичные и универсальные, защитные и армирующие композиции, штукатурки стартовые и универсальные, цементные, цементно-известковые и инновационные облегченные штукатурки, шпаклевки цементные, гипсовые, гипсополимерные и акриловые, смеси для гидроизоляции и ремонтные составы.

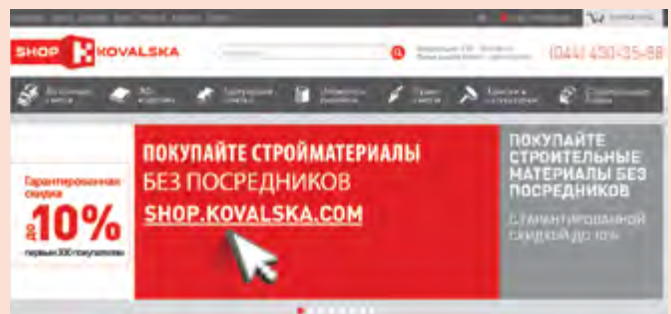
— Материалы для отделки интерьеров и фасадов от ТМ Siltek — декоративные штукатурки и мозаика с добавлением природных минералов, акриловые, полимерные, силикатные и силиконовые штукатурки с самыми популярными поверхностями «короед» и «камешковой», водно-дисперсионные, латексные, силикатные и силиконовые фасадные и интерьерные краски, фактурные (Texturit) и экологически чистые краски (Ecoway).

— Строительные блоки ТМ «Бетон от Ковальской» — бетонные и керамзитобетонные блоки, предназначенные для возведения стен и перегородок в зданиях широкого спектра назначения.

Заказать продукцию можно поэтапно: выбрать нужный раздел каталога, подобрать необходимый товар, используя фильтры, заказать нужное количество товара, оформить заказ, указав адрес доставки, точную дату и желаемый транспорт. Продукция может быть доставлена как транспортом компании, так и транспортом заказчика — стоит только выбрать вариант «Самовывоз» при оформлении.

Кроме полного каталога продукции на сайте представлены все акционные предложения, актуальные новости, доступные для просмотра и загрузки, каталоги продукции и прайс-листы.

Группа «Ковальская» прилагает все усилия для того, чтобы потребитель мог быстро и удобно покупать продукцию.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Новый флагманский самосвал от Terex Trucks



Свой новый флагманский самосвал Terex TA400 представила компания Terex Trucks. Повышенную прочность гидравлических магистралей, новую электронику, надежную тормозную систему и новый дизайн фронтальной части получил шарнирный самосвал TA400.

Масса новинки составляет 38-41,3 тонны, объем кузова 23 м³. Машина оснащена двигателем Scania DC13 мощностью 444 лошадиных силы и автоматической трансмиссией Allison HD4560. Кроме того, двигатель оснащен рампой высокого давления с прямым впрыском Common Rail и турбиной с изменяемой геометрией крыльчатки (VGT Turbo).

Благодаря наличию системы селективной каталитической редукции последнего поколения (SCR) и системы регенерации выхлопа (EGR) TA400 соответствует нормам токсичности выхлопа Stage IV и Tier 4 Final. Дизельный фильтр частиц (DPF) в данной модели не применяется. Для заказчиков, у которых нормы токсичности не являются необходимым требованием, двигатель

самосвала можно перенастроить на менее жесткие стандарты Tier 2. Также стоит отметить возможность работы трансмиссии в адаптивном режиме. При этом, практически не претерпела изменений кабина грузовика. Были заменены на более производительные виброизоляторы, а система кондиционирования перенастроена на иные режимы работы.



Rammer представила новые гидромолоты



Новые модели гидравлических молотов для тяжелой работы представила компания Rammer.

Модель гидромолота Rammer 4099 PRO стала бестселлером, и на волне этого успеха компания представила два новых гидромолота.

Модели Rammer 2577 PRO и Rammer 5011 PRO созданы для особенно тяжелых условий эксплуатации и адаптированы к работе в горизонтальном положении. Особенно хороши новые гидромолоты во время проходки тоннелей при разрушении крепких горных пород.

Новинки предназначены для установки на машины весом 21-32 тонн и 43-80 тонн. Они имеют полностью изолированный корпус для защиты от пыли, даже малейшие частицы не

попадут внутрь гидромолота. Отверстия для шлангов для подачи смазки, воды и воздуха тоже имеют специальные уплотнения в целях защиты.

Дополнительная защита нижней части корпуса позволяет гидромолотам работать в горизонтальном положении. Также новые модели имеют защиту от холостого удара и прочные соединительные тяги VIDAT.

Вспомогательный блок AGW (Air Grease Water) для гидромолотов Rammer 2577 PRO и Rammer 5011 PRO можно смонтировать на любом экскаваторе. Блок AGW включает систему продувки воздухом Ramair, автоматическую систему смазки Ramlube и систему мокрого пылеподавления – все, что нужно для защиты гидромолотов при тяжелой горизонтальной работе.

Шины для самосвалов от Continental



Компания Continental выводит на рынок новую линейку шин Continental EM Master и RDT Master для карьерных самосвалов и погрузчиков с жесткой и складывающейся рамой.

Благодаря широкому протектору и плоскому профилю (равномерное давление по всей площади пятна контакта) новинки имеют максимальные тяговые характеристики. Удалению грязи и камней, а также повышению сцепления с поверхностью способствует открытый рисунок протектора. А его высота хорошо защищает каркас колеса от порезов и проникновения инородных предметов.

Также Continental планирует представить отдельную линейку шин для горных машин. Диагональные шины General Tire Power Slick имеют гладкий протектор, гарантирующий превосходную передачу тягового усилия и равномерный износ даже в условиях скальных работ. Боковины из высокопрочной резиновой смеси позволяют шине

выдерживать высокие внешние режущие воздействия. Специальная конструкция с нейлоновыми нитями корда и особой резиновой смесью позволяет шине служить долго при постоянном воздействии внешних нагрузок, в том числе ударных.

Шины Power Slick предлагаются в различных размерах от 9.00-20, соответствующих требованиям L-4S, и до 26.5-25 для требований L-5S. Они идеально подходят для установки на машины, эксплуатируемые в шахтах с твердой скальной породой, фронтальные погрузчики и колесные бульдозеры, применяемые в разрезах и карьерах, а также при дорожном строительстве.

Производство шин ведется в городе Порт-Элизабет, ЮАР, в стране, где в промышленных масштабах добывается золото, медь и платина, и есть потребность в шинах, демонстрирующих высокую степень стойкости к внешним воздействиям. Шины Continental, используемые для работы в открытых карьерах, производятся в Румынии.

ОРГАНИЗАТОР: **FPR**
Events Company

СПОНСОР:
EVONIK
INDUSTRIES

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИА-ПАРТНЕР: **CAPITAL BUILD** **Кап СТРОИТЕЛЬСТВО**



ColorMix

Технологический форум



Оценкой результатов проделанной работы, выявлением проблем и определением перспектив и приоритетов развития отечественного рынка лакокрасочных материалов занимались участники прошедшего 19-20 апреля в Киеве (Пуща Волица) 5-го специализированного технологического форума ColorMix.

Традиционно организатором конференции выступила компания FPR-Events, которая специализируется на организации международных конференций строительной тематики и других бизнес-мероприятий. Спонсор форума – Evonik Industries, одна из ведущих мировых компаний по производству продуктов специальной химии. Группа изданий «КапСтроительство» выступила генеральным медиа-партнером форума.

ColorMix – ежегодная специализированная площадка, где собираются вместе представители бизнеса и науки, участвующие в разработке, производстве и применении лакокрасочных материалов в Украине.

Как всегда отличительной чертой ColorMix стала высокая представленность на мероприятии специалистов украинских лакокрасочных производств – 40 лакокрасочных заводов. Всего в этом году в конференции приняли участие 135 делегатов лакокрасочного рынка Украины, Беларуси, Польши и Германии.

В рамках форума были представлены материалы, технологии и решения от ведущих производителей лакокрасочных материалов и инжиниринговых

компаний Украины, Германии, Польши, России, Беларуси и других стран мира. А в докладах известных отраслевых экспертов отражены результаты новейших разработок в области матирующих добавок, добавок для водных ЛКМ, интегрированных окрасочных систем, противокоррозионной защиты, изоляции, огнезащиты и промышленной безопасности.

Деловая программа конференции состояла из 5 сессий, главными темами которых стали:

- Сырьевые новинки на украинском лакокрасочном рынке.
- Обзор лакокрасочной отрасли Украины.
- Стандартизация 2016.

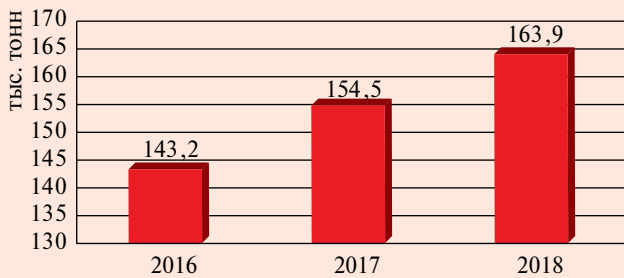
– Анализ качества входящего сырья и готового продукта.

Программа получилась живой и насыщенной. На мероприятии были озвучены перспективы и возможности отечественного рынка ЛКМ, первые результаты создания и развития импортозамещающих производств, подведены итоги 2015 и определены векторы развития отрасли на 2016 и последующие годы.

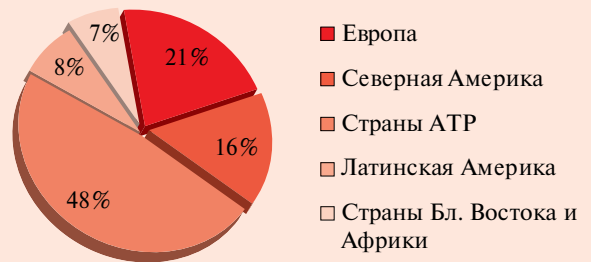
Спикеры, выступившие в рамках первого дня форума, ознакомили присутствующих не только с инновационными продуктами своих компаний, но и последними трендами мирового рынка лакокрасочных материалов.

В частности, представители компании Evonik Industries AG презентовали

ПРОГНОЗНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЕМКОСТИ РЫНКА ЛКМ В 2016–2018 ГГ. (Источник: www.pro-consulting.ua)



СТРУКТУРА МИРОВОГО РЫНКА ЛКМ (Источник: www.pro-consulting.ua)



продукцию своей марки, повышающую эффективность 12 компонентных алкидных систем и матирующие добавки АСЕМАТТ; Денис Родионов, докладчик от фирмы Dow, — инновационные материалы от Dow для рынка ЛКМ; Матвей Раммо, генеральный директор компании «Аттика» — новые решения для защиты металла и новинки сырьевых материалов «АттикаКемикалз». Также, участники конференции смогли увидеть презентации продуктов от ТД «Пальмира», «БАСФ», Solvay, компании «Интердисп ЛКБ» и других производителей.

Завершающим событием первого рабочего дня форума стало подведение итогов конкурса промышленных стартапов — Future Innovations.Coating. Это первый в Украине конкурс, который помогает начинающим предпринимателям и состоявшимся бизнесменам, лидерам рынка встречаться, общаться и совершенствовать бизнес-идеи.

Организаторы конференции не обошли стороной и вопрос тенденций на рынке ЛКМ Украины. Для ознакомления с ситуацией на рынке лакокрасочных материалов были приглашены представители консалтинговой компании Pro-Consulting. Представленный анализ показал, что темпы прироста снижаются абсолютно во всех сегментах. Падение объема рынка ЛКМ в 2015 году остановилось на отметке 19,3 %, что в натуральном

выражении составило 149,1 тыс. тонн. По предварительным прогнозам компании ProConsulting, отечественный рынок лакокрасочных материалов в 2016 году может сократиться на 3,9 %.

Тенденциям развития европейского рынка ЛКМ, в частности строительных ВД ЛКМ, было посвящено выступление Виктории Веретенниковой, представителя компании BASF. В своем докладе она особое внимание уделила вопросам экологической безопасности и экомаркировке.

Отдельный блок докладов был приурочен проблемам стандартизации и путям решения ее острых вопросов.

Что же в сухом остатке после выступлений на этой секции? По выводам выступающих можно сказать, что 2016–2018 гг. будут ключевыми для изменений в области стандартизации, а внедрение международных стандартов и технических регламентов иметь неизбежные последствия и без обновления приборной базы лабораторий, и повышения квалификации персонала предприятия не смогут достойно конкурировать на рынке ЛКМ. Помимо этого, ожидается появление на рынке новых видов сырья в соответствии с ужесточением требований к безопасности ЛКМ, а именно: ограничение содержания ЛОС до уровня требований Директивы 2004/42/ЕС; ограничение содержания Pb (предположительно до 90 ppm = 0,009 %);

ограничение перечня используемых биоцидов соотв. Регламенту №(EU) 528/2012; запрещение использования ДБФ, ДОФ и некоторых других пластификаторов — «легких» фталатов; постепенное внедрение требований REACH, систем классификации и маркировки GHS и CLP, разработка расширенных паспортов безопасности (SDS).

Для эффективной рекламы технологий и оборудования компаний-участников, в холлах конференц-залов проводилась выставка, на которой делегаты смогли поближе познакомиться с некоторыми из технологий и решений компаний-докладчиков.

Подводя итог работы форума, можно с уверенностью сказать, что участники мероприятия очертили для себя подробный круг проблем отрасли, сосредоточенных в отсутствии доступа к кредитным ресурсам на фоне постоянного роста стоимости импортных компонентов для производства, слабое стимулирование спроса на отечественную продукцию со стороны государства, обсудили прогнозы и перспективы развития лакокрасочной отрасли в Украине и ознакомились со всеми сырьевыми новинками на украинском лакокрасочном рынке.

Все материалы конференции, включая подробный список участников, программу, выступления и презентации, можно найти на сайте организатора www.colormixukraine.com.





**ОШИБКИ И ПРОСЧЕТЫ
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ
ДОКУМЕНТАХ НА ЦЕМЕНТ И БЕТОН**

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

СИСТЕМА ВЕТОНБЛОК® ФОРМОВКА. ШТАБЕЛИРОВАНИЕ. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

РЕКЛАМА



Вы никогда не думали о том, как извлечь больше выгоды из остатков бетона? Как превратить этот материал в продукт настолько ценный, чтобы клиенты обращались именно к вам? Наша продукция может помочь вам в этом!

Что делает систему ВЕТОНБЛОК® такой особенной?

В сравнении с производством бетонных блоков из нового бетона, использование остатков бетона для изготовления блоков предусматривает создание альтернативного и прибыльного источника дохода. Также данная технология позволяет сократить значительные объемы отходов и дополнительные расходы.

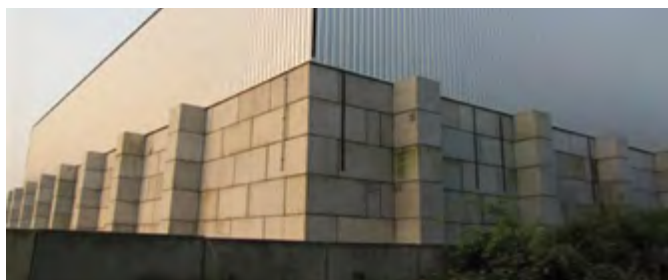
Большие бетонные блоки обеспечивают такие возможности строительства, которые нереализуемы при помощи монолитного бетона. Система ВЕТОНБЛОК® сконструирована по принципу конструктора Lego® и почти не требует усилий при работе.

Поскольку при работе с системой ВЕТОНБЛОК® никакого цемента не требуется, блоки создают устойчивую съемную систему штабелирования с неограниченным расширением функциональных возможностей, идеально подходящую как для временных, так и для капитальных построек.

Система ВЕТОНБЛОК® – это оптимальное решение потребностей вашего завтрашнего дня, которые могут отличаться от того, что вам нужно сегодня.


Возможности системы ВЕТОНБЛОК® безграничны, потому что блоки идеально подходят для выполнения перегородок, опорных стен и пр., например, в секторе переработки отходов или сельского хозяйства. Кроме того, они идеально подходят для строительства складов и служебных построек.

Система ВЕТОНБЛОК® – это прибыльное решение в производстве бетонных блоков.



НАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В УКРАИНЕ:
АСЯ АЛИЕВА

ТЕЛ.: +31 (0)6 46 06 16 49 E-MAIL: info@betonblock.com
WWW.BETONBLOCK.COM



НАДЕЖНАЯ ПОДДЕРЖКА И ОПОРА

Железобетон для линий электропередач

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА

{ ФОРМУЛА ЯКІСНОГО БЕТОНУ } :



BETON.KOVALSKA.COM

БЕТОН
ВІД НОВАЛЬСЬКОЇ



РОЛЬ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ И ЛАБОРАТОРИЙ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ЦЕМЕНТНО-БЕТОННЫХ И АСФАЛЬТНЫХ ДОРОГ

В развитых странах вместе с улучшением рыночной инфраструктуры по строительству и ремонту цементно-бетонных и асфальтных дорог с каждым годом все больше внимания уделяется качеству дорожного полотна. Этому способствует соблюдение евростандартов как в сфере строительства, так и контроля качества. Инновационные центры, а также испытательные лаборатории сегодня являются одной из важнейших и неотъемлемых частей строительной отрасли. Игроки рынка понимают, что пренебрежение качеством оснащения лабораторий ведет к потере конкурентоспособности конечного продукта. Установка современного лабораторного оборудования по контролю за качеством способствует повышению точности результатов испытаний и снижению трудоемкости процесса.

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**




СПЕЦБЕТОНЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ


ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА

Я – АНТОН,
КУПИВ БЕТОН



 **Стромат**

044 369 33 99

* тарификація даних згідно з умовами оператора

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА


ПІД ПАТРОНАТОМ
Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України

ОРГАНІЗАТОР
A7 CONFERENCES

ПАРТНЕР
ФОНД
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

 **УКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ '16**

16 червня 2016 року | Київ
a7conf.com/UEEF



Завод полимерных материалов

ООО «УНТЕК»
Украина., 04080. г.Киев
ул. Викентия Хвойки, 15/15
тел. +38 /044/ 201-49-03
сайт: www.untec.com.ua
e-mail: one@untec.com.ua

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЭПОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОЛИМОВЧЕВИНА, ППУ

КЛЕЯ И СВЯЗУЮЩИЕ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ



www.elkomix.com

ELKOMIX

Адрес: Esentepe Mah. Gaztecediler Sitesi, Dergiler Sok. No:13 Sulu - Bistanbul / TÜRKİYE
Тел: +90 212 288 96 33
Факс: +90 212 274 63 10
E-mail: info@elkomix.com
Web: www.elkomix.com

Адрес: 02068, г. Киев, ул. Е.Паньки, д.5, оф.267
Тел: +38 044 2299103
Моб: +38 093 7872637
E-mail: metso.kiev@gmail.com
Web: www.elko.com.ua



LAFARGE
Водуно країн міста

ВИСОКОЯКІСНИЙ ЩЕБІНЬ від виробника

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

Продукція виробляється на Європейському заводі з виробництва цементу "Технобуд" (Франція SUEZ).
Європейський завод з виробництва цементу та Малеїзійський завод з виробництва цементу (Таїланд SUEZ).
A member of LafargeHolcim

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Rock Service

- Буровые станки и буровой инструмент
- Дробильно-сортировочное оборудование
- Воздушные классификаторы
- Промышленное оборудование
- Конвейерные компоненты
- Гидромолоты
- И многое другое

ТОЛЬКО ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО!

SANDVIK **Rammer** **Brettec** **ns**

тел. +380 44 498 31 55 факс +380 44 498 31 56 office@rock-service.com



БЕТОННІ ЗАВОДИ EUROMECC

ТОВ ДОРМАШ ГРУП
офіційний представник компанії EUROMECC

+38 (067) 545-44-18
+38 (067) 545-77-01

39600, Україна, м. Кременчук
пр-д Галузевої, 20
market@dormashgroup.com
www.dormashgroup.com



ООО «ШАХ XXI»

ПОЛИМЕРНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- производство полимерного материала TM PoliBest для наливных полов
- устройство полимерных наливных полов

+38 (093) 955 50 98 +38 (067) 402 11 17 +38 (099) 491 37 13
www.shah21.com.ua shah21kiev@gmail.com



Стромат

БЕТОН
МІЦНІШЕ МІЦНОГО

044 369 33 99




metso minerals

поставщик дробильно-сортировочного оборудования и систем
Подразделение в Украине
тел.: 0564938687
факс: 0564938690
e-mail: sergii.gunko@metso.com
www.metso.com



НАШ СТАНДАРТ ЦЕ ЯКІСТЬ



БЕТОН від Ковальської

044 239 0770 beton.kovalska.com



BLASTRAC
ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

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

INFO@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