

**ALL ABOUT
CONCRETE**

БЕТОН

ВСЕУКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРИМЕНЕНИИ, ДЕМОНТАЖЕ

Universum

ПОЛИМЕРНЫЕ
промышленные
ПОЛЫ

тел./044/ 201-49-03

www.untec.com.ua

Бетоносмесительная техника фирмы LIEBHERR



ДИЛЕРСКИЙ ЦЕНТР, Г. ДНЕПРОПЕТРОВСК
52001, а/я 2, ул. Шоссейная, 48, Днепропетровская обл.
Тел. (056) 732-22-42
armada@armada.org.ua
www.armada.biz.ua



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ **LIEBHERR**

ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ КОМПАНИИ MAXIMUS

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



MAXIMUS 620 – первичный «скальпирующий» мобильный виброгрохот в процессе эксплуатации.

КАРЬЕРЫ



MAXIMUS MXJ-1100 – презентация щековой дробилки во время проведения мероприятия “День открытых дверей – MAXIMUS” в октябре 2015 г. в процессе переработки строительных отходов.

РЕЦИКЛИНГ И ПЕРЕРАБОТКА



Первичный скальпирующий грохот MAXIMUS 516 – на мероприятии “День открытых дверей – MAXIMUS” в октябре 2015 г.

Грохоты MAXIMUS – произведены в Северной Ирландии и прекрасно подготовлены для эксплуатации в Украине.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В КИЕВЕ
+380 44 392 36 22
+380 50 423 90 90



Бетонные Заводы **ELKON**

ELKON - мировой лидер в секторе бетонных заводов



Более чем в **100** странах
мира

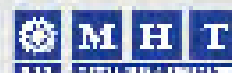
www.elkomix.com

Бетонные Заводы
ELKON

Адрес: Бельгия, Гент, Геленберг, 1000 №19
Тел: +32 (0) 9000 1111
Тел: +32 (0) 31 261111 Сайт: www.elkon.com
Тел: +32 (0) 31 261111 Сайт: www.elkon.com



Адрес: Украина, Киев, Голубинский пр. 10
Тел: +380 (0) 44 270 11 11 Сайт: www.elkon.com
Адрес: Украина, Киев, Голубинский пр. 10
Тел: +380 (0) 44 270 11 11 Сайт: www.elkon.com



BuildTech

Експозиція будівельної,
дорожньої, гірничої
та спеціальної техніки,
обладнання і технологій

2-4 березня 2016
МВЦ, Київ, Україна

www.buildtech.com.ua

В рамках
міжнародної
будівельної виставки
для професіоналів
KyivBuild 2016

PREMIER  **ITE**

Генеральний інформаційний партнер виставки

3 1000

ГРУПА ВИДАНЬ

CAPITAL BUILD

КАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

CONCRETE ASPHALT

БЕТОНЪ АСФАЛЬТ

SPECIAL EQUIPMENT

СПЕЦтехника в СНГ

23-26 БЕРЕЗНЯ 2016

МІЖНАРОДНА БУДІВЕЛЬНА ВИСТАВКА



INTER BUILD EXPO

ІНТЕРБУДЕКСПО

**BUILDING &
ARCHITECTURE**

Будівництво
та архітектура

**LANDSCAPE DESIGN,
GREENERY & HORTICULTURAL
EQUIPMENT**

Озеленення,
ландшафтний дизайн
та садова техніка

**ENERGY & ECO
TECHNOLOGY**

Енергоефективні
та еко-технології

TOOLS & EQUIPMENT

Інструмент
та обладнання

**CERAMICS,
INTERIOR & DESIGN**

Кераміка,
інтер'єр і дизайн

OPEN AREA

ІНТЕР'ЮР І МАДАНЧОК

Будівельна техніка
та обладнання



Генеральний організатор:

КИЇВСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ
КОНТРАКТОВИЙ ЯРМАРОК

Тел./факс: +380 044 461 9346

E-mail: build@kmya.kiev.ua



Місце проведення:

КИЇВ ЕКСПО ПЛАЗА

м. Київ, вул. Салютна 2-Б

КОНКУРС
СТАРТАПОВ

Fi.COATING

19-20 АПРЕЛЯ
2016 ГОДА



FUTURE INNOVATIONS.COATING

Fi FUTUREINNOVATIONS

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТАРТАПЫ

FPR
Events Company

InVenture
Investment Group

ColorMix
Технологический форум

colormix-ukraine.com

email: futureinnov@outlook.com

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**

РЫНОК

- 12 **Стеновые материалы: особенности отечественного рынка**

ТЕНДЕНЦИИ

- 18 **БМЗ в торговой недвижимости: украинские реалии**

МАТЕРИАЛЫ

- 26 **Многообразие спецдобавок в бетон: расширение возможностей для производства**

ОФИЦИОЗ

- 31 **Состоялось заседание Комитета СПУ по вопросам развития проектов низкобюджетного жилья для участников АТО**

РЕКЛАМА

Кап СТРОИТЕЛЬСТВО
КОММЕНТАРИИ АНОНСЫ ПРЕЗЕНТАЦИИ
ОБОЗРЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА ГЛАЗАМИ ПРОФЕССИОНАЛОВ

+38 (044) 451-64-08

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Ассоциация городов Украины выступает против отмены паевого участия застройщиков

Ассоциация городов Украины выступает против принятия Верховной Радой Украины законопроекта №3610, который предусматривает отмену уплаты застройщиками паевого участия при строительстве жилой и нежилой недвижимости, сообщает Интерфакс.

Согласно сообщению на сайте ассоциации, отмена паевых взносов застройщиков может иметь ряд негативных последствий, в частности, уменьшение инвестиционной привлекательности населенных пунктов, снижение темпов развития социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры, а также возможное повышение размера оплаты за пользование земельными участками для компенсации потерь местных бюджетов.

«Реализация положений законопроекта приведет к уменьшению поступлений в местные бюджеты. В то же

время к законопроекту не предоставлено финансово-экономического обоснования предлагаемых изменений и не определены источники компенсации потерь местных бюджетов», — отмечается в сообщении.

По данным ассоциации, средства от оплаты застройщиками паевого участия могут использоваться исключительно для создания и развития инженерно-транспортной и социальной инфраструктуры населенных пунктов и формируют значительную часть их бюджетов развития. В частности, для Киева на 2016 год поступления от паевых взносов застройщиков запланированы в размере 281,5 млн грн, что составит 95 % средств в бюджете развития города, для Одессы — 32 млн грн (42 % средств фонда развития города), для Запорожья — 15 млн грн (70 %), для Винницы — 5 млн грн (99 %).

Как отмечается в сообщении, Ассоциация городов Украины уже обратилась в парламентский комитет по вопросам строительства, градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства с предложением отклонить законопроект №3610.



Цементная отрасль Украины бьет рекорды

В декабре 2015 года цементные предприятия Украины произвели 487 тысяч тонн цемента.

С июня месяца производство цемента в стране вышло на уровень прошлого года. Декабрь стал первым месяцем, когда итоги года текущего превзошли не только прошлогодние, более чем на 50 %, но и результаты 2013 года. Если рассматривать динами-

ку изменения по отношению к предыдущему месяцу, то она составит 25,1 % в сторону уменьшения. Для периода ноябрь-декабрь это очень неплохой результат, так как в прошлом году в этот же период спад составил 43,9 %, а в 2013 году — 47,6 %.

Производство бетона в Украине так же превысило показатели предыдущего года. Причем второй месяц подряд. В

декабре оно составило 966 тысяч тонн. Это больше, чем в прошлом году на 19,9 %, но все еще меньше показателей 2013 года на 15,8 %.

В период ноябрь-декабрь было зафиксировано снижение производства бетона на 3,0 % (в 2014 году в этот период было зафиксировано снижение производства бетона на 16,6 %, а в 2013-м году — на 13,7 %).

Польский опыт утепления «хрущевок»

В Варшаве, в результате термомодернизации «хрущевок», повысилась энергоэффективность домов, что позволило снизить потребление энергии на 30–40 %.

Огромную часть жилого фонда Варшавы составляют дома массовой застройки, возведенные в 1970-е годы. Вопросами термомодернизации этих зданий начали заниматься в 1990-е годы. По оценкам экспертов, в настоящее время 30–50 % жилищного фонда страны утеплены.

За это время домохозяйства Польши снизили потребление энергии на 30–40 %, рассказал Антони Белевич, старший партнер European Climate Foundation.

В Польше помимо разработки и принятия законодательной базы постоянно совершенствуются нормативы, регламентирующие технические характеристики домов. Согласно данным Управления инфраструктуры Варшавы, если в 2014 году нормы потребления в домах составляли 169 кВт*ч на м² в год, то уже в 2017 году эти показатели должны снизиться до 60 кВт*ч, а в 2019 году — до 45 кВт*ч. К 2020 году ключевой задачей в реформе энергоэффек-

тивности будет увеличение на 20 % использования возобновляемых источников энергии и уменьшение на 20% потребления энергии.

При этом не факт, что реформа энергоэффективности жилфонда польской столицы ограничится 2020 годом, ведь планы по термомодернизации хватит и на 2030–2040 годы. По мнению экспертов, до конца 2020 года на термомодернизацию жилфонда Варшавы будет потрачено 5–7 миллиардов евро, а по факту нужно около 150 миллиардов.



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

VI конференция ЛАКОКРАСКА.UA

9-11 февраля 2016 года в загородном комплексе Grand Admiral (г. Ирпень Киевской обл.) состоялась VI конференция ЛАКОКРАСКА.UA. Это ежегодное яркое событие для участников лакокрасочного рынка Украины. Среди участников были представители практически всех ключевых международных и украинских игроков рынка лакокрасочных материалов и сырья для ЛКМ.

Деловая программа конференции традиционно была насыщенной и строилась, прежде всего, исходя из потребностей и интересов первых лиц украинских предприятий-производителей лакокрасочных материалов в Украине. Помимо узкопрофильных вопросов, касающихся нюансов производства ЛКМ, участники рынка лакокрасочной продукции активно обсуждали с экспертами, депутатами и другими чиновниками пути решения проблем развития рынка. Основное внимание присутствующих было сосредоточено на обсуждении законопроектов, упрощающих ведение бизнеса. Причина повышенного внимания к реформированию законодательства — ужесточение давления контролирующих органов на лакокрасочный бизнес.

Среди приглашенных были как профильные субъекты реформирования налогового и таможенного законодательства (председатель Комитета ВР по вопросам налоговой и таможенной политики Нина Южанина, народный депутат Андрей Антонишак, бывший председатель Государственной таможенной службы Анатолий Макаренко), так и ведущие юристы и эксперты рынка.

В ходе обсуждения участники рынка предложили реформаторам исключить любую возможность трактовки законов исполнительной властью и существенно изменить налоговое и таможенное законодательство, предусмотрев в нем прямые нормы и персональную ответственность чиновников за причиненный предпринимателям вред.

Не остались без внимания и представители компаний-поставщиков и производителей сырья, тары и оборудования для лакокрасочной отрасли. Для них были организованы специальные разделы программы.

Также, в рамках мероприятий ЛАКОКРАСКА.UA, в холле конференц-зала состоялась тематическая мини-выставка, на которой производители ЛКМ Украины смогли поближе познакомиться с новинками рынка растворителей, тары и оборудования для производства ЛКМ.



Принципы сертификации украинского цемента в РФ

О сертификации украинского цемента в РФ говорили уже давно. Российскими властями было все же принято решение о сертификации всех видов цемента, ввозимого в страну.

Предотвращение появления на рынке некачественной продукции — это официальная причина такого нововведения. А фактически это была еще одна палка в колеса украинской экономике, ведь именно наша страна является крупнейшим экспортером этой продукции в Россию.

Росстандарт утвердил ГОСТ Р 56836–2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов». Обязательная сертификация продукции проводится на соответствие продукции существующим ГОСТам в области цемента.

Информация по данным ГОСТам размещается на сайте Росстандарта в соответствии с порядком представления федеральными органами исполнительной власти данных о продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, и ее опубликования по заявке ответственного исполнителя органа исполнительной власти

Основными принципами обязательной сертификации цементов будут являться:

- единообразие сроков действия выдаваемых сертификатов соответствия, периодичность и сроки проведения инспекционного контроля сертифицируемой продукции;
- единообразие количества проб цемента, подлежащих испытанию при проведении сертификации и инспекционного контроля;
- обязательное обследование состояния производства при проведении сертификации и инспекционного контроля;

- обязательное присутствие представителей органа по сертификации или испытательной лаборатории при отборе проб для проведения испытаний;
- четкая идентификация проб на момент отбора на предмет их соответствия серийно выпускаемой продукции;
- обязательная регистрация выдаваемых сертификатов соответствия в едином реестре Росаккредитации, организация более четкого контроля за приостановкой действия или отзывом сертификата.

В случае, если сертификаты будут выданы без соблюдения единых правил и норм обязательной сертификации цементов, то они будут признаны недействительными и исключены из единого реестра Росаккредитации.

Наказания за нарушения сертификации могут быть самыми разными — от 30 тысяч до миллиона рублей.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Теперь на 3D-принтере можно печатать бетонные конструкции

Новый метод полноразмерной 3D-печати устойчивых бетонных конструкций разработали студенты архитектурной школы Бартлетт.

Чтобы создать новый способ «устойчивой экструзии», позволяющий получать многослойные бетонные структуры, команда проекта Fossilised (Франческа Камиллери, Наля Даухи, Альваро Лопес Родригес и Роман Струков), называющая себя Amalgamma, скомбинировала два существующих печатных метода – порошковый и экструзионный.

«Метод устойчивой экструзии дает возможность создавать формы, более разнообразные и объемные по сравнению с теми прямолинейными образцами, которые до этого удавалось получить при 3D-печати бетона», – комментируют авторы. Процесс использует экструзию готовой смеси бетона с помощью программно управляемой роботизированной руки. Бетон подается специальным наносом на модифицированную печатную головку, и та выдавливает смесь с разрешением в 1 см, слой которой

переменяются укрепляющей прослойкой из гранулята. «Чтобы улучшить результаты, в экструзионный процесс мы интегрировали связующее вещество, которое помогает отвердевать определенным частям гранулята, и в результате получается многослойный объект», – поясняют студенты.

«Цель проекта Fossilised – изменить стандартные методы производства бетона и по-новому взглянуть на сам вопрос фабричного производства, – продолжают они. – Хотя печать полноценного объекта от начала до конца таким способом пока малореальна, но возможно, к примеру, напечатать ансамбль «пол-стена-потолок» или «лестница-пол-стена» в виде единых модулей. И такие модули могут монтироваться уже на месте, как обычно это происходит с заранее произведенными деталями. При этом их тектонические свойства будут принципиально иными».

Теперь под руководством своих наставников – Мануэля Хименя Гарсии, Жилия Рецина и Висенте Солера – студенты пытаются экспериментировать с подмешиванием к бетону и грануляту других строительных материалов.

ТМ «IZOVAT» получили сертификат международного стандарта качества ISO 9001:2008



ТМ «IZOVAT» продолжает совершенствоваться и развиваться. Компания прошла аудит и получила сертификат международного стандарта качества EN ISO 9001:2008 – уровень, к которому стремятся и которые достигают самые успешные компании в мире.

В 2015 г. уполномоченным органом сертификации «CQS» (Certified Quality Systems) и «IQNet» (International

Certification Network) – принято решение о присвоении Европейского знака качества ISO 9001:2008.

Также Государственным предприятием «Ровенский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации» выдан сертификат УкрСЕПРО – сертификат на систему управления качеством, согласно действующим в Украине нормативным документам отвечающим требованиям ГОСТ ISO.

Новинки от DOOSAN



Doosan представила новый фронтальный погрузчик DL200-5 и самоходное шасси DL200TC-5. Новинки призваны заменить технику серии Dash-3.

Погрузчики стали первыми в линейке Doosan моделями с гидростатической системой привода. Обе машины оснащаются двигателем мощностью 142 л. с., отвечающим требованиям эко-стандарта Tier 4 Final, а также ковшем объемом 1,98 кубометра. Колесный погрузчик Doosan DL200-5 весит 11,7 тонны, высота выгрузки в стандартной комплектации составляет 2,89 метра. Самоходное шасси Doosan DL200TC-5 весит 11,9 тонны, высота разгрузки составляет 2,65 метра.

Трансмиссия с гидротрансформатором, использовавшаяся на спецтехнике серии Dash-3, заменена гидростатическим приводом. Это нововведение существенно снизило расход топлива и увеличило производительность погрузчиков. Также гидростатический привод способствует замедлению износа спецтехники.

Оператор новинок Doosan может переключаться между тремя режимами тяги, чтобы выбрать оптимальный для

текущего уровня нагрузки и состояния рабочей площадки и снизить пробуксовку колес – S-Mode улучшает тягу на скользкой поверхности, Traction control обеспечивает пониженную тягу и Max – максимальное тяговое усилие.

Кабина новых погрузчиков Doosan стала более комфортабельной; улучшена обзорность с рабочего места оператора, установлена новая регулируемая рулевая колонка и увеличено пространство для ног, обновлена панель управления, новый датчик отображает в режиме реального времени данные о потреблении топлива.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

В Украине появились сэндвич-панели, сертифицированные по евростандарту



RAUTA GROUP стала первой компанией на территории Украины, которая прошла сертификацию сэндвич-панелей согласно ДСТУ Б EN 14509:2014.

Гармонизированный стандарт ДСТУ Б EN 14509:2014 «Панели теплоизоляционные самонесущие с двусторонней металлической облицовкой» введен в действие в Украине с 01.07.2015 и, в отличие от национальных стандартов ДСТУ Б В.2.6-71:2008 и ДСТУ Б В.2.6-72:2008, предусматривает оценку продукции по таким важным техническим параметрам как долговечность, воздухо- и водопроницаемость, изменение прочности во времени, звукопоглощение и другие. Европейский стандарт также предписывает обязательное использование при производстве сэндвич-панелей высококачественных сталей с пределом текучести 220 Н/кв.м и более.

«Отсутствие в ДСТУ Б В.2.6-71 и -72 ряда важных технических параметров и обязательного деклариро-

вания производителем технических характеристик продукции ставило все продаваемые в Украине сэндвич-панели в один ряд и не позволяло конечному потребителю отличить продукцию высокого качества от низкокачественной, — рассказал Директор RAUTA GROUP Андрей Озейчук. — Наличие сертификации по ДСТУ Б EN 14509:2014 позволяет покупателям быть уверенными в том, что продукция соответствует самым высоким европейским стандартам, а производителям сэндвич-панелей дифференцироваться от конкурентов».

Отметим, что процедура сертификации сэндвич-панелей по евростандарту EN отличается от сертификации по национальному стандарту ДСТУ и подразумевает применение новых прогрессивных технологий производства, внедрение более совершенных материалов и подходов к контролю качества готовой продукции и ее составляющих, что позволяет в конечном итоге предоставить покупателю более качественный продукт.

Новый цемент для захоронения радиоактивных отходов

Британские исследователи разработали цемент для захоронения радиоактивных отходов, который будет на 50 % эффективнее современных аналогов.

Новый состав, по заявлениям разработчиков, сохранять свои свойства на протяжении нескольких тысяч лет, а по своим характеристикам превзойдет существующие материалы.

Это как нельзя кстати, потому что в ближайшем будущем в Великобритании планируется строительство несколько новых атомных электростанций, поэтому вопрос о контроле радиации стоит чрезвычайно остро.

Официального названия у новой разработки пока нет. В своем докладе ученые называют его как «образцом № 7». В составе нового цемента содержится доменный шлак. В качестве ловушки для радиоактивного нуклида (технеций-99) выступают сульфатные минеральные фазы, которые образуются при контакте сульфидов доменного шлака с водой. «Мы обнаружили, что наш цемент способен блокировать радиоактивные отходы, не допуская их попадания в окружающую среду», — говорит профессор-разработчик. Сейчас ученые работают над улучшением

нового состава. Напомним, что недавно для утилизации ядерных отходов был создан субатомный фильтр на основе графена. Новинка эффективно разделяет атомные изотопы водорода.



Эмаль, которая очищает воздух

Китайский производитель строительных материалов Kaier New Materials объявил о создании вещества, выполняющего функции деревьев.

Новая эмалевая краска, уверяют в компании, может очищать воздух. В нее внесен совершенно новый компонент, который способен осуществлять процесс, схожий с фотосинтезом. По словам представителя компании Шу Веньсяо, краска разлагает загрязнители воздуха на безвредные диоксид углерода, минеральные соли и воду.

По оценке Kaier New Materials, окрашенная их краской поверхность площадью 200 квадратных метров дает такой же эффект очистки воз-

духа, как и 14 взрослых деревьев, пишет radidomapro. Например, если покрасить данной краской 20 тысяч квадратных метров поверхностей высотного здания, то постройка сможет очищать воздух так же эффективно, как 1,4 тысячи деревьев.

Впрочем, некоторые эксперты выразили сомнения в целесообразности использования такого материала. Несмотря на то, что он, вероятно, действительно способен разлагать органические вещества, используя солнечный свет, получаемые при распаде минеральные соли могут сокращать срок службы материала.

В Китае вопрос очистки воздуха сейчас стоит особенно остро. По-

следние несколько лет китайские мегаполисы покрыты смогом из-за чрезмерных выбросов предприятий и автомобильных выхлопов. В декабре 2015 года в Пекине был установлен «красный», самый высокий уровень угрозы из-за загрязнения воздуха.





СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ОСОБЕННОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

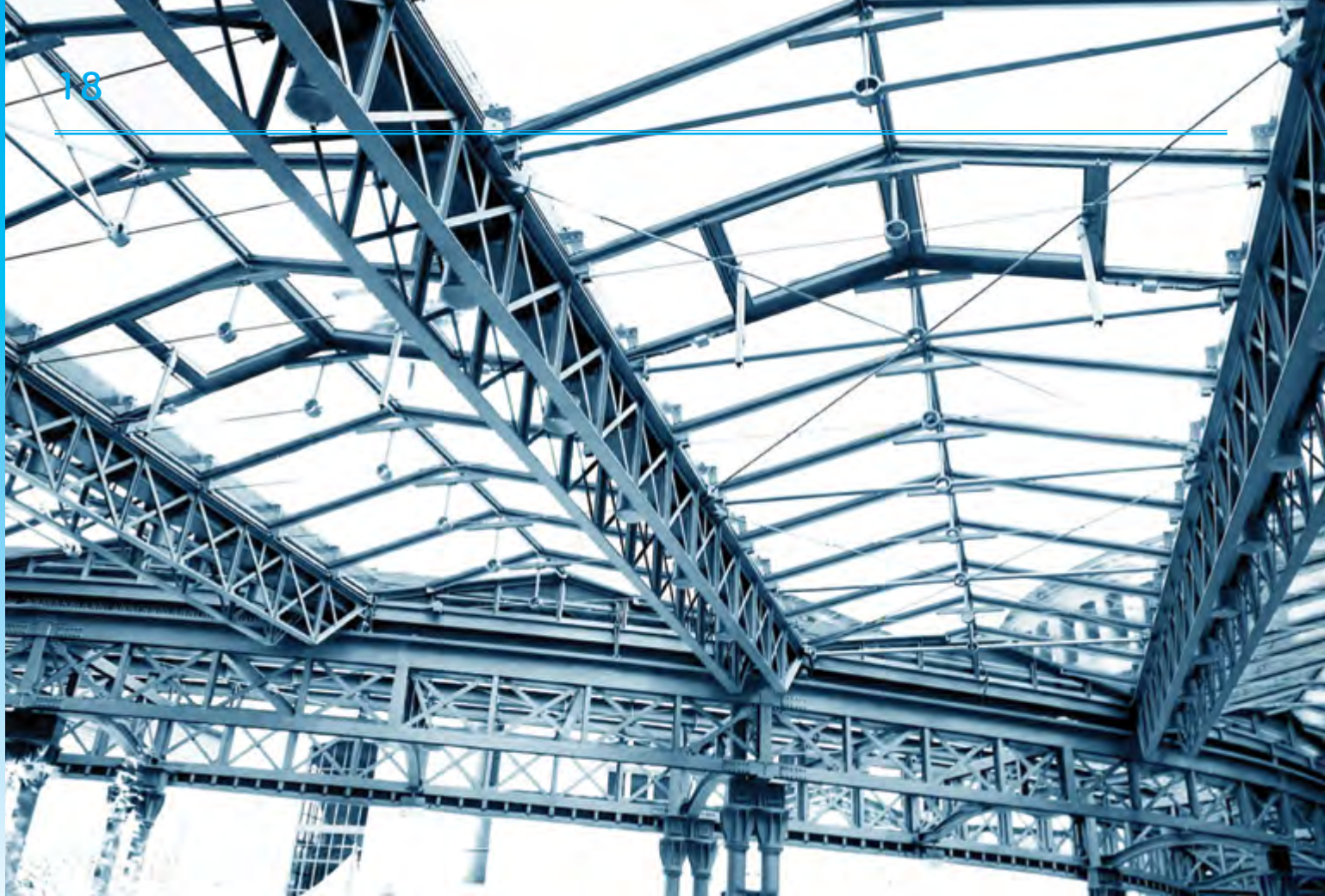
**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**



БМЗ В ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ: УКРАИНСКИЕ РЕАЛИИ

Украинский рынок торговой недвижимости начинает постепенно возобновляться, как заявляют эксперты. Уже в ближайшее время на рынке появятся новые проекты, строительство которых будет осуществляться с учетом новых мировых тенденций. Начиная со второй половины 2015 года, действующие торговые центры показывают хорошую динамику посещаемости и роста оборотов арендаторов, что в свою очередь должно привести к активизации строительства новых объектов и усилению конкуренции.

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**



Нам 16 лет

**ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ
В УКРАИНУ**

Welcome to Ukraine. The best way to Ukrainian market.

Лучший путь на рынок Украины

SINCE 1999

ГРУППА ИЗДАНИЙ

CAPITAL BUILD **Кап СТРОИТЕЛЬСТВО**

ОБОЗРЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА ГЛАЗАМИ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Журнал-лидер о строительном бизнесе для топ-менеджеров строительных компаний Украины

CONCRETE & ASPHALT **БЕТОН&АСФАЛЬТ**

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ДЕМОНТАЖЕ

Украинский журнал-лидер о бетонной и дорожно-строительной отраслях

SPECIAL EQUIPMENT **СПЕЦТЕХНИКА В СНГ**

СТРОИТЕЛЬНАЯ • ДОРОЖНАЯ • КОММУНАЛЬНАЯ • ПОДЪЕМНАЯ

Ежегодный каталог дорожной, строительной, коммунальной, подъемной и транспортной техники

04205, Украина, Киев, а/я 79
www.kapstroy.kiev.ua

Тел. +38 (044) 451-64-08, факс: +38 (044) 581-59-50
e-mail: kapstroy@kapstroy.kiev.ua



МНОГООБРАЗИЕ СПЕЦДОБАВОК В БЕТОН:

расширение возможностей для производства

В современном строительстве к бетону предъявляются самые разные требования, выполнить которые без применения химических добавок дорого, долго, а зачастую и вовсе невозможно. Поэтому различные химические компоненты стали неотъемлемой частью производства бетонов. Сегодня потребитель может самостоятельно выбрать необходимую добавку, исходя из её качества, цены и технических свойств.

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА

ПОДПИСКА НА 2016 ГОД!



ЛУЧШАЯ ПРЕССА
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

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"

CAPITAL BUILD **Кап СТРОИТЕЛЬСТВО**
журнал строительного бизнеса / для специалистов

Подписной индекс - 23966

CONCRETE ASPHALT **БЕТОН&АСФАЛЬТ**
журнал о бетоне и асфальте / для специалистов

Подписной индекс - 98830

SPECIAL EQUIPMENT **СПЕЦТЕХНИКА В СНГ**
журнал о спецтехнике / для специалистов

Подписной индекс - 91570



СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА СПУ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ НИЗКО- БЮДЖЕТНОГО ЖИЛЬЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ АТО

**ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ**

Universum
Завод полимерных материалов

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЭПОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕМОНТ и ЗАЩИТА БЕТОНА

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОЛИМОНОВИНА, ППУ

КЛЕЯ И СВЯЗУЮЩИЕ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

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

www.elkomix.com



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

МНТ
Адрес: 02068, г. Киев, ул. Е.Панька, д.5, оф.267
Тел: +38 044 2299103
Моб: +38 093 7872637
E-mail: mnstokraine@gmail.com
Web: www.elkor.com.ua

SBM
MINERAL PROCESSING
A Member of MFL Group



Предствительство в Киеве тел.: +380 (44) 392 36 22

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Rock Service

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

ТОЛЬКО ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО!

SANDVIK **Rammer** **Bretex** **ns**

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

АТС
БАШЕННЫЕ КРАНЫ-ПРОДАЖА, АРЕНДА

ООО «Компания АвиаТехСервис»
т. 393.09.79, 484.13.90
e-mail: office@aviatekhservis.com.ua
www.atc-crane.com.ua

Авиа БудСервис
Полная комплектация строительных объектов

ООО «АвиаБудСервис»
г. Киев, ул. Мельникова, 6
корп. 39/4, 108. 55 (044) 499-77-18

Группа компаний ООО «АвиаБудСервис», ООО «Компания «АвиаТехСервис»

ШАХХІ

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 shah21kiiev@gmail.com

DORMASH GROUP

БЕТОННИ ЗАВОДИ **EUROMESS**
Italy

ТОВ ДОРМАШ ГРУП
офіційний представник компанії EUROMESS

+38 (067) 545-44-18 39600, Україна, м. Кременчук
+38 (067) 545-77-01 пр-д Галузевої, 20
market@dormashgroup.com
www.dormashgroup.com

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

SANPOL
ГРУППА КОМПАНІЙ

Системные решения для обустройства, деформационных швов в:

- мостах,
- эстакадах,
- путепроводах,
- паркингах,

Системы для герметизации и гидроизоляции всех типов швов бетонирования:

- гидрошпонки,
- EPDM мембрана,
- однокомпонентный клей герметик Inno-Elast.

тел: (044) 209-42-45
www.sanpol.ua

