

**ALL ABOUT
CONCRETE**

БЕТОН

ВСЕУКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРИМЕНЕНИИ, ДЕМОНТАЖЕ

**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

LAFARGEHOLCIM В УКРАЇНІ

LAFARGE
Будемо кращі міста™

ТОВ «ККНК «ТЕХНОБУД»

Виробник і постачальник
гранітного та гравійного

ЩЕБЕНЮ

ТА

**ДОРОЖНІХ СУМІШЕЙ, ГРАВІЙНО-ПІЩАНИХ
СУМІШЕЙ, НАТУРАЛЬНОГО КАМЕНЮ,
БУДІВЕЛЬНОГО ПІСКУ**

ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ТА РЕМОНТУ ДОРІГ, ЗАЛІЗНИЧНИХ ШЛЯХІВ,
СПОРУД, ВИРОБНИЦТВА БЕТОНІВ І БЛАГОУСТРОЮ ТЕРИТОРІЙ

ГОЛОВНИЙ ОФІС :
ВУЛ. ГРИШКА, БУД. 9, ОФ.1, М. КИЇВ, 02140
044-391-32-07, OFFICE.KIEV@LAFARGEHOLCIM.COM,
WWW.LAFARGE.UA



A member of
LafargeHolcim



ВСЕ НУЖНОЕ ВАМ ОБОРУДОВАНИЕ С ОДНИХ РУК

ДРОБЕСТРУЙНЫЕ МАШИНЫ ПО БЕТОНУ И СТАЛИ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ФРЕЗЕРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ОБДИРОЧНЫЕ МАШИНЫ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

для шлифовки и полировки любых поверхностей



ФРЕЗЕРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

для выравнивания поверхности и удаления толстых слоев покрытий



ДРОБЕСТРУЙНЫЕ МАШИНЫ

для очистки поверхности и нанесения текстуры на асфальте и бетоне



ОБДИРОЧНЫЕ МАШИНЫ

для удаления старых половых покрытий



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

WorldBuild Kyiv

Міжнародна будівельна
та інтер'єрна виставка

15-18 травня 2018

МВЦ, Київ, (М) Лівобережна

www.worldbuild-kyiv.com.ua

на одному майданчику



**WorldBuild Kyiv –
новий формат виставки!**

BuildTech

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

Організатори:

PREMIER EXPO



тел.: +38 044 496 86 45 | e-mail: build@pe.com.ua

Генеральний інформаційний партнер експозиції

з 1999

ГРУПА ВИДАНЬ

CAPITAL
BUILD

КАП СТРОИТЕЛЬСТВО

CONCRETE
ASPHALT

БЕТОН&АСФАЛЬТ

SPECIAL
EQUIPMENT

СПЕЦТЕХНИКА в СНГ



WorldBuild
Kyiv

BLACHY PRUSZYŃSKI ПРУШИНЬСЬКІ

ВАШ ВИБІР - НАША ГАРАНТІЯ

Сьогодні компанія ПРУШИНЬСЬКІ - це велике підприємство з виробництва матеріалів для покрівель, фасадів та швидкокомтованих будівель з сучасними автоматизованими лініями.

Прушиньські працює з сировиною, яка відповідає європейським стандартам якості. З компанією співпрацює близько двох сотень партнерів, що реалізують нашу продукцію, а географія продажів поширилася по всіх регіонах України.



- покрівельні матеріали;
- аксесуари для покрівлі;
- стінові профнастили;
- комплекти огорож з профнастилу і металевого штахетника;
- самонесучі профнастили;
- заводські сендвіч-панелі і сендвіч-панелі поелементної зборки;
- холоднокатані ЛСТК-профілі;
- швидкокомтовані будівлі БМЗ власного проектування;
- фасадні касетони і панелі різних типів;
- плоскі листи і нестандартні аксесуари.

Milli®

ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ-ПОДЪЕМНИКИ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

ООО «ЕВРОТЕХ, LTD ПК»

Производство вакуумных подъемников
для листовых материалов:
сэндвич-панели, стекло, камень,
металл, пластик, дерево.

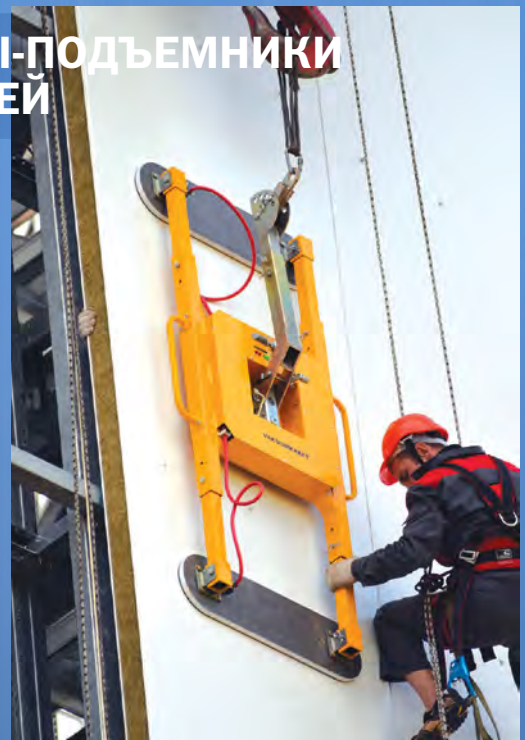
г. Киев, ул. Еленовская, 10

Тел./факс : (044) 531-96-96; (044) 463-58-94

(050) 469 98 85; (098) 313 56 60

e-mail: order@euroteh.com.ua

www.euroteh.com.ua



производственная компания

ЕВРОТЕХ

ООО «АВИА-ТЕХСЕРВИС»

03124, м.Київ, бульвар Вацлава Гавела, 8

тел. (044) 393-09-79, моб. (050) 401-02-01, (050) 414-96-14

www.ats-cranes.com.ua

E-mail: all@ats-cranes.com.ua, office@ats-cranes.com.ua



- Продажа и аренда башенных кранов, секций и рамок крепления
- Полный комплекс услуг по доставке, монтажу, сервисному обслуживанию и ремонту башенных кранов



Производитель завод SYM — SHENYANG SANYO BUILDING MACHINERY CO., LTD Китай

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**

ТЕНДЕНЦИИ

- 12 БЫСТРОМОНТИРУЕМЫЕ ЗДАНИЯ В ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ**

МАТЕРИАЛЫ

- 16 ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ – НАДЕЖНОСТЬ ПОД НОГАМИ**

ТЕХНОЛОГИИ

- 22 ГЛАВНОЕ — ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЕ РЕШЕНИЕ! НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

РЕКЛАМА

**ПОДПИСКА
НА 2018 ГОД!**



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 **КапСтроительство**

ОБОРУДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА С ГЛАЗАМИ ПРОФЕССИОНАЛА

Подписной индекс – 23966

CONCRETE & ASPHALT **БЕТОН & АСФАЛЬТ**

О ПРОИЗВОДСТВЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ДЕВОЛТАЖЕ

Подписной индекс – 98830

SPECIAL EQUIPMENT **СПЕЦТЕХНИКА В СИГ**

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ-ДРОЖИВАЛ-БЕЖИМЕНАЛЬНАЯ ПОДЪЕМНИКА

Подписной индекс – 91570

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ГАСИ ХОЧЕТ ДРУЖИТЬ С ЗАСТРОЙЩИКАМИ

Госархстройинспекция и BRDO объединяют усилия в поиске механизмов усовершенствования работы строительного сектора.

Согласно подписанному сторонами меморандуму, цель сотрудничества — определение базовых начал модернизации и усовершенствования нормативно — правовой базы системы государственного надзора (контроля) в сфере градостроительной деятельности, а также создание благоприятной среды для ведения хозяйственной деятельности, развития малого и среднего предпринимательства и привлечения инвестиций в отрасль строительства.

Еще ГАСИ присоединится к работе по наполнению и усовершенствованию пилотного модуля планирования мер государственного надзора (контроля), в частности,

относительно внесения информации о плановых проверках.

«Необходимость изменения подходов к контролю в строительстве созрела уже давно, поэтому ГАСИ изучает вопрос пересмотра системы инспекционных функций. Основная идея — ориентация не на обнаружение, а на недопущение совершения нарушений в сфере градостроительства. То есть переход от карательного вектора к партнерской работе с бизнесом, предоставление максимальной консультативной поддержки. Такой подход повысит качество и безопасность строящихся объектов, а также будет содействовать доверию к контролирующим органам со стороны украинских и иностранных застройщиков и общественности», — отметил глава ГАСИ Алексей Кудрявцев.

СОЗДАНИЕ БЕЗБАРЬЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА В ПРИОРИТЕТЕ У МИНРЕГИОНА

Для обустройства средств беспрепятственного доступа, в частности, пандусов и входной группы к объектам жилищно — коммунального и общественного назначения лиц с инвалидностью и прочих маломобильных групп населения разрешительные документы не нужны.

«В прошлом году было принято соответствующее постановление КМУ, и сегодня обустройство таких объектов не требует наличия документов. Достаточно уведомления о начале работ», — заявил зам. Министра регионального развития, строительства и ЖКХ Лев Парцхаладзе.

Минрегион собирается подготовить книгу стандартов по созданию безбарьерного пространства, которая может стать рабочим инструментом для проектирования и строительства об-

щественных и прочих зданий с учетом принципов доступности.

«Сегодня в большинстве случаев средства доступности обустраиваются только формально — или из-за отсутствия ответственности чиновников, или из-за незнания архитекторов, как это правильно делать. Поэтому вместе с экспертами мы работаем над книгой стандартов для регионов, которая со-

стоит из проектных решений: как быстро, легко и правильно проектировать и строить средства доступности», — добавил Парцхаладзе.

Создание безбарьерного пространства входит в топ-5 приоритетных задач Минрегиона, выполнение которых регламентировано планом действий правительства и Конвенцией ООН о правах людей с инвалидностью.



НА РЫНКЕ ЖИЛЬЯ НАМЕТИЛАСЬ АКТИВНОСТЬ

Рынок недвижимости ожил. Активность возросла на 50 %. Об этом рассказал эксперт в области недвижимости Анатолий Топал. Активность покупателей и продавцов наблюдается на первичном и вторичном рынках.

В феврале активность спроса выросла на 50 % по сравнению с январем. По мнению эксперта, такая активность стала результатом удешевления жилья. Он считает, что аппетиты собственников стали соответствовать ожиданиям покупателей.

Первичный рынок, по мнению Топала, будет расти в цене. Это вызвано ростом минимальной заработной платы и цен на строительные материалы. Однако рост квадратного метра в новострое будет компенсироваться ипотекой и акциями от застройщиков, передает UBR.

Ситуация на вторичном рынке — прямо противоположная. На сегодняшний день наблюдается снижение стоимости жилья в домах старой застройки на 10 — 15 %. Это свидетельствует о том, что продавцы умили свои аппетиты, а цены стали соответствовать ожиданиям покупателей квартир.

При этом первичный рынок удерживает вектор спроса посредством возможности покупки жилья в рассрочку или в кредит. Большинство из этих рассрочек закрываются уже в первые 1,5 года после продажи квартиры. Однако доля договоров купли — продажи квадратных метров с помощью рассрочки или кредита составляет 70 %.

Эксперт считает, что только благодаря акциям и программам лояльности первичный рынок недвижимости удерживает пальму первенства.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

АРХИТЕКТОРЫ СОЗДАДУТ ГИГАНТСКУЮ МАШИНУ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦЕЛЫХ ЗДАНИЙ

В США при строительстве зданий выделяется 39 % от всего углекислого газа. Чтобы уменьшить этот объем, архитектор Крис Маурер из компании Redhouse studio решил объединиться с НАСА, Массачусетским технологическим институтом и Акронским университетом для создания Biosycler — передвижного станка, который в буквальном смысле слова перерабатывает старые здания. Машина будет использовать живые организмы для соединения строительного мусора в прочные кирпичи, которые можно будет использовать для возведения новых зданий.

Идея создать такую машину пришла Мауреру, пока он работал на сносе зданий в Кливленде. Его команда пришла в ужас от того, сколько в итоге образовалось мусора.

«Мы сами отвозили материал на свалку. Было ужасно тяжело видеть, сколько всего пришлось выбросить. Но у нас не было выбора — повторно использовать этот материал было экономически нецелесообразно», — сказал Маурер. Но Biosycler может все это изменить. Компания Redhouse собирается поэкспериментировать с грибковым мицелием и микробами, производящими кальцит, в качестве строительных и связывающих компонентов.

Сейчас компания собирает деньги на «Кикстартере» для создания пробной версии. «Вообще-то мы уже перерабатываем здания или, по крайней мере, материалы, — говорит архитектор. — Кампания поможет создать пе-

редвижной станок и приблизит нас к возведению целых конструкций из мусора».

Команда уже произвела и протестировала строительные блоки и панели из переработанных материалов и надеется построить полноценную конструкцию в этом году.



ТЕПЕРЬ КРАСКИ МОЖНО «ВЫРАЩИВАТЬ»

Кембриджский университет и голландская компания Hoeskmine BV провели исследование, которое показывает, как генетика может изменить цвет и внешний вид некоторых типов бактерий.

Исследователи изучали природные структурированные цвета, характерные, например, для крыльев бабочки или перьев павлина. Для их воспроизведения они взяли гены бактерий *Flavobacterium*. В колониях они создают металлические цвета, которые образуются не от пигментов, а от внутренней структуры организма, отражающего свет на некоторых длинах волны. Путем структурного и оптического анализа ученые рассмотрели влияние генетических изменений на структурный цвет в бактериальных колониях.

Результаты исследования позволяют ученым сделать вывод, что понимание отношения фенотипа и генотипа в этой модели открывает новый путь для генной инженерии по использованию живых оптических материалов как живых датчиков или красок.

По информации Coatings World, в перспективе эти бактерии можно использовать для крупномасштабного производства наноструктурированных материалов, например, биоразлагаемых, нетоксичных красок, которые будут «выращены», а не изготовлены.

«С прикладной точки зрения, эта бактериальная система позволяет нам достичь настраиваемых живых фотонных структур, которые могут быть воспроизведены

без традиционных методов нанотехнологий, — считает соруководитель исследования доктор Сильвия Виньолини из отделения химии Кембриджского вуза. — Мы видим потенциал в использовании таких бактериальных колоний в качестве фотонных пигментов, которые могут быть легко оптимизированы для изменения окраски под влиянием внешних факторов, могут взаимодействовать с другими живыми тканями, адаптируясь к переменным условиям. Будущее открыто для биоразлагаемых красок для авто и стен — просто путем роста цвета, который мы хотим!»



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

НА РЫНКЕ ПОЯВИЛАСЬ СИСТЕМА ТЕПЛОЙ КЕРАМИКИ



На украинском строительном рынке представлена система теплой керамики Porotherm Profi & Dryfix.

Системы Porotherm Profi и DRYFIX — это новое технологическое решение для традиционного материала от компании Wienerberger — ответ на современные требования строительного рынка. Эти системы уже пользуются высоким спросом в Австрии, Чехии, Словакии, Польше, Венгрии и других странах Европы.

Компания Wienerberger создала блоки, которые имеют идеально ровные горизонтальные шлифованные поверхности и одинаковый вертикальный размер. Они называются Porotherm Profi. По новой технологии их укладывают на клей. Толщина горизонтальных швов около 1 мм. Если используется минеральный клей, то кладка называется Dryfix.



«БОРИСПОЛЬ» РЕКОНСТРУИРУЕТ ПЕРРОН

ГП «Международный аэропорт «Борисполь» по результатам тендера заказало ООО «Альтис—Констракшн» реконструкцию перрона для воздушных судов терминального комплекса D за 1,05 млрд грн.

До июля 2020 года подрядчик должен выполнить подготовительные и земляные работы, обустроить искусственное покрытие и инженерное обеспечение. Субподрядчик (ООО «Альтис—Спецстрой») обустроит внешнее водоснабжение и водосточную сеть, а ООО «Борен—А» реконструирует существующую емкость для воды и установит новую.

855,04 млн грн пойдет на строительство, а 193,86 млн грн — на оборудование. Цена соглашения на 1,5 % ниже ожидаемой стоимости закупки (1,06 млрд грн). Конкурентом компании на этом тендере было ООО «Дорожное строительство «Альтком».



AKZONOBEL ОТКРЫЛ НОВЫЙ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД



AkzoNobel увеличил свои производственные мощности на мировом рынке ЛКМ. Как сообщает концерн, новый завод по выпуску порошковых красок открылся в индийском городе Мумбаи.

Объем инвестиций в проект составил 9 млн евро. Предприятие стало шестой производственной площадкой компании в Индии.

На церемонии открытия главный исполнительный директор AkzoNobel Тьерри Ванлакер отметил важность индийского рынка для концерна. По его словам, новый завод укрепит производственный потенциал AkzoNobel и внесет вклад в рост компании на индийском и мировом рынке.

Производственная площадка дополнит действующий завод концерна в индийском Бангалоре. На ней будут выпускаться новые линейки порошковых покрытий Interpon.

Добавим, в мире действует как минимум девять заводов AkzoNobel, выпускающих порошковые краски. Предприятия расположены в России, Румынии, Германии, Италии, Польше и Египте.



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

НОВИНКА ШИРОКОФОРМАТНАЯ КОМПОЗИТНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Metrotile

На украинском кровельном рынке представлена новая широкоформатная композитная черепица AQUAPAN ROMANA. Она имеет красивый и благородный внешний вид благодаря каменному покрытию сверху и продуманному дизайну в средиземноморском стиле. Оптимальный размер (длина 1130 (1095) мм, ширина 765 (740) мм и эффективная площадь листа 0,81 м²) гарантируют быстрый и простой монтаж. Укладывать черепицу легко – не нужно резать, минимум аксессуаров, подойдёт для любой крыши.

Из основных преимуществ новой композитной черепицы AQUAPAN ROMANA можно отметить ее малый вес: всего 6 кг/кв. м. Такой вес незначителен для стропильной системы и черепицу можно укладывать поверх старой на крыше. Алюмоцинковое покрытие – антикоррозийный слой черепицы, который в 5 раз лучше оцинкованной стали.



ПСГ «КОВАЛЬСКАЯ» В 2017 ГОДУ ИНВЕСТИРОВАЛА БОЛЕЕ 15 МЛН ДОЛ. В ЛОГИСТИКУ

**ПРОМЫСЛОВО-БУДВЕЛЬНА ГРУПА
КОВАЛЬСЬКА**

Промыленно-строительная группа «Ковальская» в 2017 году инвестировала в закупку 360 ед. подвижного состава вагонов для обеспечения логистики щебня из собственных карьеров более 10 млн долларов. Об этом сообщил гендиректор ПСГ «Ковальская» Сергей Пилипенко.

«В прошлом году мы приобрели 360 ед. подвижного состава вагонов для обеспечения логистики щебня

из собственных карьеров на производственные предприятия группы в Киеве. Эта инвестиция обошлась нам в более чем 10 млн долларов, однако дала возможность гармонично развивать сырьевой бизнес», — сообщил он.

Кроме того, по его словам, в прошлом году компания также вложила более 5 млн евро в обновление собственного автопарка.

«КамаЗы — это неэкономично и неэкологично, поэтому в 2017 году мы купили для транспортировки бетона 30 автомобилей марки Mercedes

общей стоимостью 5 млн евро. В целом, планируем закупить больше, может, даже в следующем году», — добавил Пилипенко.

На февраль 2018 года, ПСГ как ассоциация объединяет 16 предприятий под брендом «Ковальская»: производителей строительных материалов, строительный комплекс, проектную организацию, компанию по обслуживанию жилья, компанию по управлению активами, а также разнопрофильные компании, выступающие заказчиками строительства.

КАНАДСКАЯ КОМПАНИЯ J4 LOGISTICS SOLUTIONS СОЗДАСТ ПРОИЗВОДСТВО МОДУЛЬНЫХ ДОМОВ НА ЧЕРНИГОВЩИНЕ

Черниговская облгосадминистрация подписала Меморандум о сотрудничестве с канадской компанией J4 Logistics Solutions Inc. по реализации в области проекта по производству модульных контейнерных домов-конструкторов.

Канадцы уверяют, что модульные дома можно использовать как временные помещения для ФАПов и амбулаторий, для размещения военнослужащих и вынужденных переселенцев. Их просто построить и легко сочетать между собой, тем самым варьируя площадь и этажность.

Возведение такого дома (при наличии коммуникаций) длится 3-4 часа, а гарантийный срок эксплуатации – 35 лет. Продукция компании сертифицирована в соответствии с законодательством Канады и ЕС.

«Предложение использовать модульные дома может быть интересно для представителей разных отраслей. Прежде всего это военнослужащие и сельские медики, ведь в таких домиках не только можно размещать

оборудование связи или диагностики, но и обустроить санитарно-гигиенические блоки и т.д.», — отметил и.о. председателя Черниговской ОГА Сергей Сергиенко.

Канадская компания намерена не только поставлять модульные дома, сопровождать их монтаж и эксплуатацию, но и наладить производство, привлекая местных работников и проведя соответствующее обучение.





Рынок торговой недвижимости остается привлекательным для девелоперов и инвесторов. Об этом свидетельствует количество ТРЦ, заявленных к открытию в ближайшие три года, и планы выхода на украинский рынок новых ритейлеров. На 2018–2020 годы в крупных городах Украины планируется открытие 14 ТРЦ, суммарная GLA которых составляет около 700 000 м². Шесть ТРЦ суммарной арендной площадью более 370 м² планируют открыть в 2018 году.

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ – НАДЕЖНОСТЬ ПОД НОГАМИ

Потребность в устройстве высокопрочного промышленного пола возникает там, где предъявляются особые требования к надежности основания. Во-первых, если в помещении планируются серьезные нагрузки на пол – к примеру, транспорт или большой поток людей, во-вторых, если полу необходимо придать устойчивость к агрессивным средам (например, пищевое производство или химическое) и прочее. Промышленные полы выполняются по нескольким технологиям: системы полимерных покрытий; бетонные полы с упрочненным верхним слоем (затирка топингом); высокопрочные сухие равнители (магнезиальные равнители, высокопрочные цементные равнители); другие технологии упрочнения поверхности (упрочняющие пропитки (силеры), механическая затирка бетона без топинга).

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ

РЕКЛАМА



**Компания «КЛС-ГРУПП УКРАИНА» –
Центр напольных технологий,
сертифицированный дилерский центр
ТМ "АНКОПЛАСТ"**

– наливные полы
– полимерные покрытия
полов и стен

ООО «КЛС-ГРУПП УКРАИНА»
 Главный офис: г. Днепр,
 пр-т Гагарина, 74
 Киевский офис: г. Киев,
 пр-т Воссоединения, 7А

Телефоны: +38 (063) 616 70 80
 +38 (050) 514 78 15
 +38 (056) 790 01 65
Факс: +38 (056) 790 26 47
E-mail: klsgroupsergey@gmail.com
Сайт: klsgroup.dp.ua

ДОСТУПНО ТОЛЬКО
В ПЛАТНОМ РЕЖИМЕ



ВСЕ НУЖНОЕ ВАМ ОБОРУДОВАНИЕ С ОДНИХ РУК

ДРОБЕСТРУЙНЫЕ МАШИНЫ ПО БЕТОНУ И СТАЛИ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ФРЕЗЕРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ОБДИРОЧНЫЕ МАШИНЫ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ
 ДЛЯ ШЛИФОВКИ И ПОЛИРОВКИ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



ФРЕЗЕРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ
 ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ И УДАЛЕНИЯ ТОЛСТЫХ СЛОЕВ ПОКРЫТИЙ



ДРОБЕСТРУЙНЫЕ МАШИНЫ
 ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЯ ТЕКСТУРЫ НА АСФАЛЬТЕ И БЕТОНЕ



ОБДИРОЧНЫЕ МАШИНЫ
 ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТАРЫХ ПОЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Главное — экономически обоснованное решение!

Новые перспективы в строительстве автомобильных дорог



Дороги – тема болезненная. Ругать их можно много, но основная беда отрасли — даже не дефицит денег, а рациональное и экономически обоснованное их использование. Сегодня, когда лед наконец-то тронулся, и в стране заработал Дорожный фонд, как гарантированный источник финансирования и возможность планирования на будущее, главная задача общества, а также всех участников рынка — воспользоваться новыми перспективами правильно.

Можно, конечно, смириться и лишь шутить, что снова разворуют и качество дорог не улучшится, а можно изучить передовой мировой опыт, внедряя его на территории страны. Так какой опыт требует внимания и внедрения? Что необходимо сделать, чтобы дороги у нас были хотя бы на уровне нормативов? На эти и другие вопросы мы постараемся ответить в цикле статей о технологии строительства цементобетонных дорог.

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

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

ШАХ XXI

ООО «ШАХ XXI»
ПОЛИМЕРНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

+38 (093) 512 58 38 +38 (067) 402 11 17 +38 (099) 491 37 13
www.shah21.com.ua shah21kiev@gmail.com

Concrete International
Industrial Flooring

ООО «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!

Якість захищено від підробки. Перебір вогнем на оригінал.

БУДУЙ ВІДПОВІДАЛЬНО - КУПУЙ ОРИГІНАЛ!

Якість захищено від підробки. Перебір вогнем на оригінал.

www.heidelbergcement.ua

ORGA **ДЕМОНТАЖ** ЛЮБОЇ СЛОЖНОСТІ

СОБСТВЕННЫЙ ПАРК ДЕМОНТАЖНОЙ ТЕХНИКИ

01032, м. Киев,
ул. Саксаганского, 119, оф. 30

info@orga.ua
www.orga.ua

МІНЕРАЛ

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

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

ITAL MACHINERY
MACHINA ITALIANA

Ital Machinery is the official distributor in Ukraine of

MARINI **TEKFALT** **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

ТОВ «КЛІНГСПОР»
Вул. Львівська 26
80074 м. Великі Мости
Україна Тел.: +38 032 242 92 00
Факс: +38 032 242 92 99
E-mail: info@klingspor.ua
www.klingspor.ua

Алмазні інструменти
Розроблено в Німеччині. Виготовлено в Європі



ООО «КЛС-Групп»
Главний офіс: г. Днепропетровск,
 пр-т Гагарина, 74
Киевський офіс: г. Киев,
 пр-т Воссоєдіння, 7А

Телефони: +38 (063) 616 70 80
 +38 (050) 514 78 15
 +38 (056) 790 01 65
 Факс: +38 (056) 790 26 47
 E-mail: klsgruopsergey@gmail.com
 Сайт: klsgruop.dp.ua



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



ВИСОКОЯКІСНИЙ
ЩЕБІНЬ
 від виробника

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

Продукція виробляється на Кіровоградському кар'єрі нерудних копалин "Технобуд" (Рівненська обл.),
 Кіровоградському гранітному кар'єрі (Хмельницька обл.) та Майдан-Ізяславському кар'єрі (Львівсько-Волинський сировинний центр) (Чернівецька обл.)



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



**Производство и продажа строительной техники
 и горно-металлургического оборудования**

- Бетоносмесительные установки
- Бетоносмесители
- Склады цемента
- Установки по производству сухих строительных смесей
- Муфты зубчатые
- Спекательные 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

МФЧ «АСТРА»
 Красношкільна набережна,
 дом 2, оф. 22,
 г. Харьков, Україна.
 www.astra.ua | info@astra.ua
 тел.: +38(057) 732-92-62
 факс: +38(057) 732-81-39



ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИДЕО ЗВОНИТЕ

СВ МЕК
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




**ПРОВІДНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ
 ВИРОБНИК ЦЕМЕНТУ**

Адреса:
 вул. Цемзаводське шосе, 5,
 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



ПОЛНЬОЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

ООО «БЛАСТРАК УКРАЇНА»
 БУЛ. НЕЗАВИСИМОСТІ, 14/21
 07400, Г. БРОВАРИ, УКРАЇНА

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