

ПОДВОДЯ ИТОГИ – ПОСЛЕСЛОВИЕ К ВЫСТАВКЕ WORLDBUILD MOSCOW / MOSBUILD

И.А. КОПЫЛОВ, канд. техн. наук, издательство «Композит XXI век»

В 2019 году самая крупная в России международная выставка строительных и отделочных материалов MosBuild будет проходить в крупнейшем выставочном центре Восточной Европы «Крокус Экспо».

С 3 по 6 апреля в Москве прошла 24-я международная выставка WorldBuild Moscow / MosBuild – самая крупная в России международная бизнес-площадка, где более 1200 российских и иностранных производителей и поставщиков из 40 стран представили широчайший ассортимент современных строительных и отделочных материалов. В этом году организатор выставки, группа компаний ITE, впервые в России реализовала беспрецедентную программу, превратив привычное выставочное пространство в бизнес-инструмент будущего. 25 деловых мероприятий различного формата предоставили расширенные возможности для установления деловых связей. 150 российских и зарубежных спикеров, более 3000 делегатов, порядка 50 актуальных тем, затрагивающих вопросы архитектуры, строительства и дизайна. В этом же списке новый проект, представленный только на MosBuild, – Bathroom Biennale, где реализованы смелые креативные проекты по эскизам ведущих российских дизайнеров, конкурсы молодых дизайнеров, премия WorldBuild Awards. Выставка MosBuild действительно заслуживает права называться лучшим бизнес-мероприятием строительной и интерьерной отрасли России.

MosBuild развивается, количество компаний, принимающих участие в выставке, растет, контент-программа, сопровождающая ее, в этом году увеличилась в 3 раза. Именно поэтому компания ITE приняла решение перенести юбилейную 25-ю международную выставку в 2019 г. на крупнейшую выставочную площадку Восточной Европы – «Крокус Экспо».

Уже в первый день работы выставки 2018 г. почти 90% компаний подтвердили свое участие в MosBuild 2019 на новой площадке.

Издательство «Композит XXI век» представляет отдельных участников прошедшей выставки.

Предприятие ООО «АКВАБАРЬЕР» специализируется на производстве гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП® (из материалов EPDM – резина, ПВХ-П, ТПО, ТЭП), высокотехнологического и универсального устройства для герметизации технологических отверстий диаметром 20-35 мм от стяжных болтов разборно-переставных опалубок, уплотнительных профилей для блоков сборной железобетонной отделки, применяемых при проходке



подземных выработок малого сечения методом микротоннелирования, а также других изделий, используемых при строительстве объектов гражданского и промышленного назначения, включая гидротехнические сооружения.

Применение запатентованных гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП® позволяет решать практически все технические и технологические задачи герметизации при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и рабочих швов бетонирования в монолитных железобетонных конструкциях, в первую очередь – в подземных и заглубленных сооружениях.

Специалисты предприятия разработали целую серию дилатационных устройств для обрамления деформационных швов различного назначения.

В помощь проектировщикам и строителям лабораторией подземных сооружений ГУП «НИИМосстрой» с участием специалистов ООО «АКВАБАРЬЕР» был разработан и утвержден директивный документ «Технологический регламент на установку гидроизоляционных шпонок АКВАСТОП® при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений» ТР 186-07. aquabarrier.ru

Компания МЕКА – это огромный опыт в проектировании и производстве бетонных заводов различных типов. Компактные, мобильные, стационарные бетонные заводы, заводы для линий вибропрессования, дробильно-сортировочные установки и многое другое оборудование являются образцом надежности и качества. В активе компании более 1500 бетонных заводов, установленных по всему миру. МЕКА, ставшая эталоном качества в России, странах Пер-



сидского залива, экспортирует свою продукцию более чем в 40 стран мира. БСУ компании работают в таких странах, как США, Великобритания, Франция, ОАЭ, Бангладеш, Ливия, Туркменистан, Македония, Казахстан, Украина и др. mekarus.ru

Компания Proceq SA была основана в 1954 г. в Цюрихе, Швейцария. Специализируется на производстве высококачественной измерительной техники в соответствии с потребностями рынка. Результатом усилий специалистов компании является широкий выбор современных измери-



тельных приборов, предназначенных для контроля качества бетона, бумаги, металлов, дерева и других материалов. Линейка продукции включает в себя: Equotip — портативные твердомеры для металлов; Original Schmidt и SilverSchmidt — для измерения прочности бетона; Profometer PM-6 и Profoscope — для поиска арматуры в железобетоне, измерения ее диаметра и толщины защитного слоя бетона; Pundit — для ультразвукового контроля таких параметров бетона, как прочность, однородность, глубина трещины и наличие дефектов внутри бетона, морозостойкость. proceq.com

ООО «Торговый Дом «Экс Морэ» среди прочего представил ремонтные смеси для бетона. При производстве монолитных работ могут возникать местные повреждения материала. Железобетонные конструкции часто имеют волосяные трещины после заливки бетона. Бывает так, что защитный слой по бетону локально очень тонкий. Все это в сочетании с механическими нагрузками, влажностью, влиянием низких температур и солей, углекислого газа из воздуха и других внешних воздействий может привести

к карбонизации бетона, коррозии арматуры, а затем и к угрозе потери несущей способности конструкции. В таких случаях бетонные поверхности должны быть восстановлены перед дальнейшей работой. Для этой цели целесообразно использовать специально подготовленные компанией промышленные ремонтные смеси PROCRETE. С помощью данной линейки материалов можно восстановить любые вертикальные и горизонтальные поверхности бетона. Для реставрации используют специально подготовленную микроармированную ремонтную смесь PROCRETE TR400. Толщина нанесения — от 3 до 40 мм. В случае, где требуется



конструкционный ремонт с повышенными прочностными характеристиками, например, при строительстве мостов, тоннелей, гидротехнических сооружений, необходимо использовать материал PROCRETE TR600. Толщина слоя при нанесении — от 5 до 60 мм. Финальную защиту отреставрированного и неповрежденного бетона выполняют микроармированным тонкослойным ремонтным составом PROCRETE FR450. piqmix.com

ООО «ТэоХим» выпускает материалы под торговой маркой Элакор. Это полиуретановые, эпоксидные полы Элакор, пропитки для бетона, добавки для бетона Эластобетон. В компании два основных направления деятельности: производство материалов и выполнение работ по устройству



полимерных покрытий (полиуретановых и эпоксидных полов). Совмещение этих направлений способствует дальнейшему совершенствованию характеристик каждого материала в плане технологичности его применения и обеспечения наилучших эксплуатационных свойств. В настоящее время представительства компании «ТэоХим» работают более чем в 100 городах и регионах России, а также в странах СНГ (Казахстан, Украина, Беларусь, Молдова, Узбекистан) и Балтии (Латвия, Литва, Эстония). Основная их задача – расширение сфер применения материалов Элакор. Такой коллективный опыт позволяет находить новые технические и технологические решения и сделать материалы максимально эффективными и экономически выгодными. teohim.ru

Производство сборного железобетона – главное направление деятельности компании **РЕСТОР**. Компания представила посетителям выставки сборно-монолитные перекрытия **RECTOLIGHT** – флагманский продукт. Предприятие создано и зарегистрировано в 1953 г. в Мюлузе (Франция), оно является экспертом в области изготовления сборного



железобетона – как армированного, так и предварительно напряженного. Технологии и продукция компании широко применяются во всех областях массового и индивидуального строительства: частном домостроении, среднеэтажной жилой застройке, промышленном строительстве, а также при возведении административных зданий и реконструкции объектов. **РЕСТОР** – это не только конструктивные элементы зданий, но и готовые решения по тепло- и звукоизоляции конструкций, направленные на достижение максимального комфорта и энергоэффективности объектов при эксплуатации. rector-group.ru

«Дьюмарк» – отечественная компания, работающая в области деформационных швов. Инженеры фирмы проектируют и создают профили для деформационных швов самых различных объектов. Компания выпускает стандартные профили для стен и полов с невысоким трафиком движения: для жилых комплексов, офисных и административных зданий, бутиков и магазинов. Профили для полов с высоким трафиком движения – в выставочных центрах, торговых комплексах, аэропортах, на вокзалах и в школах. Водонепроницаемые профили для зданий и сооружений с повышенными требованиями к гидроизоляции – боль-



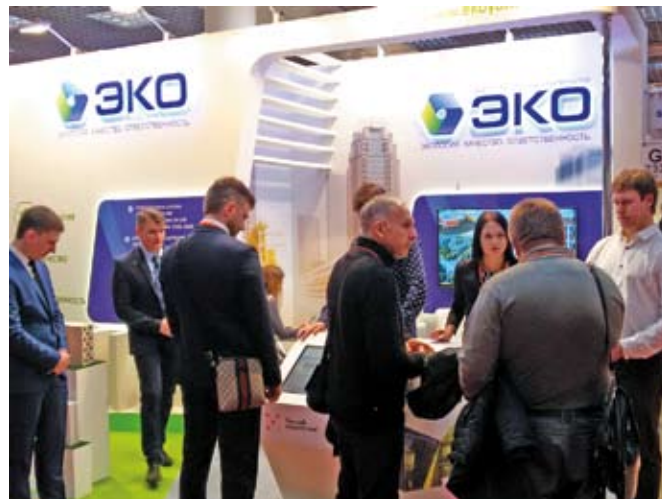
ниц, парковок, стадионов, пешеходных мостов. Компания изготавливает несъемную опалубку для конструкционных швов промышленных, складских комплексов, заводов и фабрик. Профили фирмы отвечают мировым стандартам. Например, для деформационных швов в мостах обеспечивается беспрепятственное и комфортное движение транспортных средств и пешеходов независимо от температурных, сейсмических, ветровых и других внешних факторов. dewmark.ru

Производственно-торговое объединение «Тех-КРЕП» производит и поставляет профессиональный строительный крепеж и метизы во все регионы России под маркой **Tech-KREP**. Более 2000 наименований крепежа и метизов: механические, анкеры химические анкеры, дюбели, метрический крепеж, специальный крепеж, такелаж, монтажные системы и др. За 15 лет компанией «Тех-КРЕП» создана широкая дилерская и филиальная сеть во всех регионах России. Филиалы компании с собственными складскими площадями открыты в 7 городах России: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Екатеринбург, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Владивосток. ПТО «Тех-КРЕП» – член международной ассоциации импортеров и экспортеров крепежа, а так же неоднократный обладатель премии «Марка №1 в России». Партнерами «Тех-КРЕП» стали более 400 компаний, большинство из которых осуществляют



прямые продажи в своем регионе. Такими компаниями являются как крупнейшие российские производственные и строительные организации, так и крупные строительные супермаркеты и розничные сети. www.tech-krep.com

Завод строительных материалов «ЭКО» (г. Ярославль) — производитель газобетонных блоков и строительных материалов ЭКО. В линейке компании: газобетонные изделия различных модификаций, товарный бетон, фундаментные блоки из тяжелых марок бетона высокой прочности. При применении блоков с объемным весом 500 кг/м³ толщиной 400 мм достигаются нормативные показатели по параметрам энергосбережения. Объемный вес блоков меньше, чем у кирпича, в 4 раза, что сокращает затраты на монтаж и уменьшает время строительства. Легкость ячеистого бетона позволяет снизить транспортно-монтажные работы и затраты на устройство фундаментов. Высокая морозостойкость блоков объясняется наличием резервных пор, в которые вытесняется при замерзании лед и вода. Сам материал при этом не разрушается, морозостойкость газобетона составляет 75-100 циклов. Высокая геометрическая точность размеров позволяет вести кладку из газобетонных блоков ЭКО на клею, при этом толщина шва составляет 3-5 мм. При строительстве из ЭКО-блоков быстрота и экономичность достигаются за счет относительно больших габаритов (600x(50-500)x250) газобетонного блока и его малого веса. При этом существенно (в 4 раза) возрастает скорость строительства и, соответственно, меньше становятся



трудозатраты. Блоки имеют высокую теплоизоляционную способность. Зимой газобетонные блоки предотвращают значительные потери тепла, а летом позволяют избежать слишком высоких температур, то есть создают благоприятный микроклимат. ekoyar.ru

Редакция приглашает участников выставки, а также всех специалистов строительного комплекса к обсуждению проблем отрасли на страницах наших изданий.

По вопросам публикаций в журналах издательства «Композит XXI век» обращаться по тел. +7 (495) 231-44-55, на info@stroymat21.ru и www.kompozit21.ru.



INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF
FOUNDATION
CONTRACTORS

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ФУНДАМЕНТОСТРОИТЕЛЕЙ

7 ИЮНЯ /18

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**«СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ:
ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

Место проведения:

Москва, МВЦ «Крокус Экспо», отель «Аквариум»,
в рамках выставки «Bauma CTT RUSSIA 2018»

www.fc-union.com, info@fc-union.com

тел.: +7 (495) 66-55-014, моб.: +7 916 36-857-36