



Новый Calio – насос будущего!

Насосы • Арматура • Сервис

www.ksb.ru



- ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ
- ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС
- ИНТЕРВЬЮ С МИНИСТРОМ

ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ СОЧИ ОПЫТ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ

zvt.abok.ru

6 **Интервью с министром**
В мае 2013 года директор министерства по вопросам устойчивого развития и экологии Алексей Воронин, главный архитектор и главный инженер здания. В интервью описывает историю строительства, рассказывает о государственных задачах и проблемах в строительстве, а также о современных тенденциях в области устойчивого строительства.

10 **Повышение энергоэффективности. Экологичность LEED**
Современные энергопотребление в строительных объектах — одна из основных задач на повестке дня для будущего города. Эта задача тесно связана с комплексом мероприятий, направленных на улучшение энергоэффективности зданий. В статье 2009 года автор рассуждает о современных тенденциях в области энергоэффективности и энергопотребления.

24 **Здание с уровнем качества энергопотребления. Проект RUSO**
Согласно концепции энергоэффективности здания, использование энергии солнца в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения является приоритетом проекта RUSO, разработанного студией дизайна. Данное решение является уникальным в своем роде и позволяет снизить энергопотребление здания на 30%. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

46 **Экспертное мнение на тему здания. Уникальный опыт Тинто Вино**
Ваня Тинто Вино и Партнерство пришло всего несколько месяцев до открытия здания, реализованного в рамках проекта RUSO, разработанного студией дизайна. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

58 **Сертификация зданий по стандартам LEED и BREEAM в России**
Для сертификации зданий в России используются стандарты зеленого строительства, разработанные международными организациями LEED и BREEAM. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

66 **Ледовые арены Сочи: опыт инновационного строительства**
В рамках Олимпиады 2014 в Сочи построены ледовые арены. Инновационные технологии строительства позволили решить ряд сложных задач, связанных с возведением объектов в условиях сложной инфраструктуры. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

36 **Новые здания: Сравнительный анализ энергопотребления**
Специально для энергоэффективных зданий и помещений разработаны новые материалы, позволяющие снизить энергопотребление. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

72 **3D-градостроительство и управление инфраструктурой**
Информационные технологии при проектировании и управлении инфраструктурой позволяют оптимизировать процессы строительства и эксплуатации объектов. В статье описаны принципы работы инновационных технологий и материалы, используемые в проекте.

ЗАВОД АВТОМАТИКИ ВЕНТИЛЯЦИИ ELECTROTEST

ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ»
Москва, ул. Новопоселковая, д.6, к.7

8 800 777 9606
info@electrotest.ru
www.electrotest.ru

Реклама

Viega Advantix Vario: душевой лоток для вашего индивидуального проекта



DESIGN PLUS
powered by ISH



Made in
Germany

Viega. Всегда свежие идеи!

Дополнительная информация и технические консультации: тел./факс: (495) 961 02 67 • info-mos@viega.ru • www.viega.ru

АКЦИЯ
Специальное предложение на душевые лотки Advantix.
Период действия: 01.07.13 – 30.09.13. Подробную
информацию об акции уточняйте у дилеров Viega

