

ТЕХНОЛОГИИ

7^A (69) / 2009

АРД-ЦЕНТР

строительства

Schöck
просто строить лучше
www.schoeck.ru

Закладные терморазъемы
Schöck Isokorb®
для консольных элементов

тема номера

100

НОВИНОК ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Бетонные
и железобетонные
конструкции

Комплексный подход
к наружной отделке зданий

Новый павильон Международного
выставочного комплекса
на территории ВВЦ

Архитектурная биеннале
в Буэнос-Айресе

ISSN 1681-4533



9 771681 453003

09007



научно-технический консультационный журнал по строительным работам



ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ
(495) 22-985-88
project@luminator.ru

ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ
(495) 22-985-88
sales@luminator.ru

«РОССТРОЙЭКСПО»
(499) 242-80-60
(495) 745-43-07
rosstroyexpo@luminator.ru

«ЭКСПОСТРОЙ»
(499) 124-07-35
(495) 779-10-34
expstroy-salon@luminator.ru

Единый многоканальный телефон: (495) 22-985-88



НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

OLMA

Система «OLMA в плиты перекрытия»



Система «**OLMA в плиты перекрытия**» крепится только в межэтажные плиты перекрытия. Такой способ монтажа предназначен для зданий, где несущая способность ограждающих стен недостаточна, к примеру, пенобетон с малой плотностью.

Разработка, производство и поставка изделий ГК «ОЛМА» соответствует системе менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000) Стандарт организации «ОЛМА» СТО 75298253-001-2006 «Комплекты крепёжных стальных изделий для навесных фасадных конструкций»

Центральное представительство ТМ OLMA в РФ и СНГ (по вопросам дистрибуции и поиска ближайшего представительства в Вашем регионе):
Москва, ул. Берзарина, 36, стр. 2
Тел.: многоканальный +7 (495) 276-10-10
www.ol-ma.ru

Кронштейн для крепления к плите перекрытия



100 <=> 425 мм

АРД. ЦЕНТР

«Технологии строительства» № 7 (69) 2009

Издается при участии:



**Российского
научно-технического
общества строителей**

Главный редактор Лариса Маливанова

Зам. главного редактора Галина Кузнецова

Редакция Павел Колосов, Алексей Санталов,
Ирина Дмитриева, Ия Томашевская

Тексты Я. Александров, Л. Аурова,
А. Бублиевский, Н. Дауджанов,
В. Дергунова, И. Дмитриева, М. Карпова,
П. Колосов, Г. Кузнецова, А. Ночный,
А. Санталов, М. Сорочкин, А. Спицын,
В. Тимошин, О. Харит

**Литературный редактор,
корректор** Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Александр Богдашкин

**Директор
рекламного отдела** Татьяна Кмета

Рекламный отдел Виктория Дергунова (зам. директора)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрищатая
Наталья Додонова
Денис Гаврилов
Тел./факс: (495) 917-2699/2145
E-mail: reclama@ard-center.ru

**Руководитель
отдела распространения** Николай Озеров
Тел./факс: (495) 917-3620; 917-2145
E-mail: ozerov@ard-center.ru

Отдел распространения Алексей Лифанов
Марина Трифонова
Тел./факс: (495) 917-3620; 917-2145
E-mail: podpiska@ard-center.ru

Учредитель и издатель: ЗАО «АРД-ЦЕНТР»
Директор ЗАО «АРД-ЦЕНТР»: Лариса Маливанова
Координатор проекта: Сергей Качанов

Адрес редакции: 105062, Москва, Подсосенский пер., 25, стр. 1
Тел./факс: (495) 917-3856, 917-2699, 917-2145, 917-3620
Internet: www.ard-center.ru E-mail: info@ard-center.ru

Журнал «Технологии строительства» зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-34429 от 26 ноября 2008 г.

Распространение: По вопросам подписки и курьерской доставки журналов
обращаться по телефону (495) 917-3620; 917-2145

Подписаться на журнал «Технологии строительства» можно через каталог
«Роспечать» — индекс 79950; каталог «Пресса России» — индекс 29493;
каталог «Почта России» — 12265

Журнал продается на постоянно действующих строительных
выставках и в специализированных магазинах, а также рассылкой
в архитектурно-проектные, дизайнерские и строительные организации
и ведущим специалистам строительной отрасли по базе данных редакции

Печать Lietuvos Rytas, Литва
(370) 52 74 37 33, (495) 343 60 10
Тираж 20 000 экз.

За содержание рекламных объявлений и материалов редакция ответственности не несет. Мнение редак-
ции не обязательно совпадает с мнением авторов публикаций. Перепечатка текстов и иллюстраций
допускается только с письменного разрешения редакции и ссылкой на журнал.

© «АРД-ЦЕНТР», 2009



**Международный
союз строителей**

информационная поддержка - газета
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**

С НОВЫМ 2010 ГОДОМ!

Уважаемые читатели! По сложившейся традиции издательство завершает календарный год выпуском журнала, посвященного последним достижениям в сфере строительных технологий и инженерного оборудования. Таким образом, с одной стороны, подводятся итоги года уходящего, с другой — намечаются перспективы технологического совершенствования отечественного стройкомплекса на будущее.

2009 год доставил немало хлопот всем участникам строительного процесса. Вместе с тем коллектив издательства отмечает, что, невзирая на временные трудности, переживаемые отраслью, информация об инновациях в области технологического обеспечения объектов строительства, размещаемая на страницах журнала, по-прежнему остается востребованной в профессиональной среде. Это верный признак скорого улучшения ситуации в российском строительстве, чего все мы ожидаем в следующем году.

В преддверии наступающего 2010 года коллектив издательства желает вам новых ярких свершений в труде, здоровья, счастья и благополучия вам и вашим близким. С Новым годом, дорогие друзья и коллеги!



Редакционная коллегия журнала «Технологии строительства»

Фурманов Борис Александрович —
председатель редакционного совета,
президент РНТО строителей

Дмитриев Александр Николаевич —
начальник Управления научно-технической
политики строительной отрасли
Департамента градостроительной политики,
развития и реконструкции города Москвы

Баженов Юрий Михайлович —
академик РААСН, д.т.н., профессор,
вице-президент РНТО строителей

Комохов Павел Григорьевич —
академик РААСН, д.т.н., профессор,
вице-президент РНТО строителей,
президент Санкт-Петербургской организации
РНТО строителей

Звездов Андрей Иванович —
первый вице-президент РИА, академик РААСН,
д.т.н., вице-президент РНТО строителей

Дубцов Олег Васильевич —
вице-президент РНТО строителей

Ушаков Виктор Васильевич —
д.т.н., руководитель научно-технической секции
РНТО строителей

Касумов Адиль Халилович —
вице-президент РНТО строителей,
председатель Московской региональной
организации РНТО строителей

Александрия Михаил Гивиевич —
исполнительный директор
Ассоциации «АНФАС»

С Новым Годом!

Дорогие друзья!

Поздравляем Вас и Ваш коллектив с наступающим 2010 годом!

От всей души желаем здоровья, благополучия и счастья.

Пусть этот год станет годом покорения новых вершин,
финансовой стабильности и семейного уюта.

Благодарим Вас за плодотворное сотрудничество в уходящем году
и надеемся на его успешное продолжение в наступающем!

Материалы и технологии

- 6 Встреча теоретиков с практиками
- 16 Компетентность в современной бетонной технологии
Я. Александров
- 18 Пути регулирования качества бетона
А. Ночный, А. Бублиевский
- 20 Как сделать экономику инновационной?
- 22 Противоаварийные мероприятия по усилению железобетонных перекрытий торгового центра
- 24 Опыт комбинированной гелиотермообработки сборного железобетона
Л. Аруова, Н. Даужанов
- 26 Закладные терморазъемы Schöck Isokorb® для консольных элементов
- 28 Комплексный подход к наружной отделке зданий
Г. Кузнецова

- 36 Новый закон — новые проблемы
В. Тимошин
- 40 Новые возможности архитектуры на системах U-KON ATC-414, LT-447
- 42 Преимущества использования ветрозащитных мембран для вентилируемых фасадов
А. Спицын
- 44 «ДСМ Технология»: фасадные панели из Японии
- 46 Конструктивные решения систем OLMA для навесных вентилируемых фасадов (НВФ)
- 48 Фасадная плитка с металлическими креплениями
- 50 Группа компаний КЕРАТОН: вентфасад из одних рук
- 54 Энергосберегающее архитектурное стекло PILKINGTON
- 56 Световой фасад Универсиады-2013
- 58 Как получить бесшовную кладку?
- 61 Напольные покрытия из Южной Кореи
- 62 Декоративный камень: что следует знать потребителю
- 64 Производство отделочных фасадных элементов по технологии «Белый камень»
О. Харит
- 68 Региональный маршрут: Ярославль
М. Карпова
- 72 Региональный маршрут: Самара
М. Карпова
- 76 Дискуссионный клуб №7
- 78 КНАУФ поставил проектировщиков на горные лыжи
- 80 Россия — почетный гость BATIMAT 2009
В. Дергунова
- 84 Мечтать не вредно — SOCHI-BUILD 2009
М. Сорочкин
- 88 Свое будущее — своими руками

Интерьеры

Спонсор рубрики

Ампи́р

Декор

- 90 «Фрески» в рулонах
- 92 Лепнина из «дюрополимера»
- 93 Монтаж полимерной лепнины: как это делается?

Новые технологии

- 94 Компания ОТИС вывела на лифтовой рынок два новых продукта
- 95 Новости компаний
- 106 RocaVision: II Всероссийский конкурс в сфере дизайна интерьера ванной комнаты

Архитектура, дизайн

- 108 «Серебряная страна», архитектурная биеннале в Буэнос-Айресе... и немного хорошей говядины
- 114 Строительство Международного выставочного комплекса на территории ВВЦ
- 118 Подвел итоги Международный Строгановский фестиваль дизайнеров
- 122 В России стартовал архитектурный конкурс «Дом XXI века»
- 124 На подмостках ландшафтного театра
И. Дмитриева
- 134 Форум SOCHI-BUILD — эффективная площадка для развития строительного комплекса
- 138 Названы имена победителей Архиконкурса-2009

