

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

НЕ ЗАБУДЬТЕ ОФОРМИТЬ
подписку на 2022 год

МОНИТОР
Groteck
Business Media

podpiska.pochta.ru

Урал Пресс
ural-press.ru

Гарантированно на вашем

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Минстрой РФ вводит штрафы для производителей стройматериалов | 6 |
| Технология "Русские шпунтованные стены" сократила срок монтажа ограждения котлована на АЭС "Руппур" | 20 |
| Новую разновидность бетона разработали в Германии | 25 |
| Пензенские ученые усовершенствовали состав шпатлевки | 27 |
| В Москве появится первый дом, построенный с использованием технологий информационного моделирования | 32 |
| Мировые тренды в оформлении строительных площадок добрались до России | 47 |
| В Казахстане придумали, как строить крепкие дороги из хрупкого камня | 51 |
| Во Франции начался бум на строительство домов из соломы | 52 |

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА, ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Минпромторг и Минстрой РФ подписали соглашение о сотрудничестве в области строительства 1
- До конца 2021 года может появиться отдельный техкомитет по BIM 1
- Производство стройматериалов скорректируют согласно Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности 1
- Минстрой и Росстандарт сформируют новую структуру техрегулирования 2

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Xella представила BIM-стандарт для малоэтажного домостроения 2
- НАИКС и "Кодекс" подключились к формированию "умных стандартов" для ТИМ 2
- Проектная документация будет включаться в информационную модель ОКС только в случае, если это определено заданием на проектирование 3
- Утверждены новые предварительные национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области строительства 4
- Минстрой России продолжает совершенствовать нормативную базу для развития промышленного строительства 5
- Госдумой РФ в первом чтении принят законопроект о введении независимой оценки квалификации специалистов в области строительства 5
- Минстрой РФ вводит штрафы для производителей стройматериалов 6
- Ради инвестиций правительство разрешит евростандарты на промышленных стройках 6
- ФАС подготовила демоверсию реестра крупных производителей стройматериалов 7

Региональные программы и решения

- В Сочи ужесточат правила строительства на опасных участках 7
- Сахалинскую модель управления строительством поставят в пример всей России 8
- Путин поручил создать в Хабаровском крае кластер по производству строительных материалов 8
- ГБУ Мосстройразвитие разработало шесть образовательных программ повышения квалификации 8
- В Челябинске градостроительную документацию оцифруют 9
- Стройки Подмоскovie будет мониторить умный интеллект 9
- При строительстве в Тульской области будут использовать материалы, производимые учреждениями УФСИН 10
- Красноярский край разработал и утвердил ТИМ-мандат 10

Зарубежное регулирование

- В Украине обновят десятки строительных норм и стандартов до конца года 11
- Китай ужесточил ограничения в строительстве небоскребов 11
- Иран будет импортировать китайские технологии из области строительства 12

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- В Прикамье создали центр ценообразования и компетенций в строительстве 12
- Производство инновационного строительного материала из стеклопластика предполагает организовать российский инвестор на одной из площадок СЭЗ "Витебск" 13
- Техсовет НОСТРОЙ включился в борьбу с фальсификатом 13
- НОСТРОЙ подписал соглашение о сотрудничестве с Пермским краем 13

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Обзор: Корпоративные события | 14 |
| - Владимир Ресин возглавил Экспертный совет по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства | 16 |

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Уникальные технологии применили при строительстве северо-восточного обхода Дивеева | 17 |
| - Объём бетона для строительства 15 этажного дома был уложен за 2 дня в фундамент небоскрёбов ICITY | 17 |
| - В Самаре хотят строить плавучие дома с биофасадами | 18 |
| - Дом, который построят. Технологии и материалы современных строек | 18 |
| - Технология "Русские шпунтованные стены" сократила срок монтажа ограждения котлована на АЭС "Руппур" | 20 |
| - Ученые предложили делать стройматериалы из соломы и шелухи | 20 |
| - Для оленеводов Эвенки построят инновационные дома по проектам СФУ | 20 |
| - Компания ЭксПроф выпустила новую пвх систему для окон комфорт-класса | 20 |

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Введение в эксплуатацию дозировочно - колеровочных центров компании Дромонт | 21 |
| - Выборгский завод Rockwool вложит 17 млрд рублей в "зеленое производство" в рамках инвестпроекта с Ленобластью | 21 |
| - Продукция стартапа "ОксиЛаб" заинтересовала TNP Group | 21 |
| - Обзор: Новые производства | 22 |

НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Натуральные, лесные, керамические материалы и изделия

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Новую разновидность бетона разработали в Германии | 25 |
| - CLT-панели Segezha Group первыми в России прошли европейскую техническую оценку ETA | 25 |
| - Стильная новинка премиум-класса – Cifre Jewel | 25 |

Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| - "ЕВРОЦЕМЕНТ груп" получил патент на производство белитового цемента | 26 |
| - Пензенские ученые усовершенствовали состав шпатлевки | 27 |

Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы. Комплектующие

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Исследовательская организация в США подтвердила высокую эффективность теплоизоляции LOGICPIR | 27 |
| - Проверенная огнезащита от ROCKWOOL – решения CONLIT SL 150 подтвердили свою эффективность | 28 |

Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Многофункциональные метаматериалы для строительства | 28 |
| - В Якутии создали материал, устойчивый к температурам от минус 70 С до плюс 200 С | 29 |
| - 40 оттенков плиточных швов: новая эпоксидная затирка SikaCeram®-815 EG расширяет дизайнерские возможности | 29 |
| - Краска для стен и потолков FORMA FREE | 30 |
| - Российские ученые нашли способ повысить точность оценки вязкости стройматериалов | 30 |
| - Компания "Полимер Экспорт" получила сертификат от Лабораторного Центра ОАО "Фундаментпроект" | 30 |

Автоматизация. IT-технологии

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| - AFI Development ввела цифровое управление строительством | 31 |
| - Минцифры анонсировал суперсервисы в сфере строительства | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - В Москве появится первый дом, построенный с использованием технологий информационного моделирования | 32 |
| - Российский банк и застройщик запустили пилотный проект по удаленному стройконтролю | 32 |
| - Технологии информационного моделирования – шаг в будущее строительства | 32 |
| - Застройщики Урала начинают осваивать цифровые технологии по нескольким векторам развития | 33 |
| - В России запустили блокчейн-платформу для участников строительного рынка | 35 |
| - В России создадут IT-платформу для инфраструктурного строительства | 35 |

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Правило четырех "R" – почему стальные здания самые экологичные | 36 |
| - Эксперты и практики признали: за цементобетонными дорогами не только будущее, но и настоящее | 37 |
| - Сергей Степашин заявил о 25% фальсификате стройматериалов в России | 38 |
| - Конкурентные цены и качество: в РФ есть, что предложить строительному рынку Азербайджана | 39 |
| - Оператор дрона и мастер BIM: какие специальности появились на стройках | 40 |
| - Как ошибки изыскателей сказываются на строительстве | 41 |
| - Общественный совет при Минстрое России стал лучшим в стране | 42 |
| - Фундамент как основа современного строительства | 43 |

Экспертные мнения. Интервью

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Отказ производителей стройматериалов от асбеста не влияет на экономику – эксперт | 45 |
| - Петр Федоров: "АДК продолжает совершенствовать шумозащитные системы" | 46 |
| - Мировые тренды в оформлении строительных площадок добрались до России | 47 |
| - Модульное строительство в России: проблемы внедрения | 48 |
| - Эксперт рассказал, когда можно ожидать снижения цен на стройматериалы | 49 |
| - Использование современных технологий строительства может снизить аварийность объектов на Ямале - эксперт | 50 |

Зарубежный опыт и практика

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Роботы уже здесь | 50 |
| - В Казахстане придумали, как строить крепкие дороги из хрупкого камня | 51 |
| - Цементно-бетонная промышленность станет углеродно-нейтральной к 2050 году | 51 |
| - Во Франции начался бум на строительство домов из соломы | 52 |
| - В США появится крупнейший в мире район из напечатанных домов | 52 |
| - Турецкий мрамор из Афьонкарахисара поставляется в 120 стран | 52 |
| - В Дамаске восстановили производство керамической плитки | 53 |
| - Компания ROCKWOOL и Cambridge Econometrics на COP26 представили исследовательскую работу о реконструкции зданий | 53 |
| - Новый резидент "Великого камня" займется композитными материалами для строительства | 54 |

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТАМ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| - Специалисты ROCKWOOL в прямом эфире протестировали свойства утеплителей | 54 |
| - Просто о сложном: ТЕХНОНИКОЛЬ выпустила пособие по энергоэффективности зданий | 54 |