

# СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

## ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

### ПОДПИСКА-2022

60 информационных  
бюллетеней



iCenter.Ru

Podpiska.Pochta.Ru

Ural-Press.Ru

Всегда в курсе отраслевых событий!

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

Главгосэкспертиза РФ впервые утвердила затраты на BIM	8
В Азербайджане утвержден госстандарт в сфере производства стройматериалов	10
В Ярославской области на 3D-принтере напечатают посёлок из 12 домов	16
В Пермском крае запустили производство стеновых конструкций	23
Углеродный бетон. Инновационные технологии строительства	27
"Облегченные" технологии гидроизоляции кровли быстровозводимых зданий	28
Строители получили механизм компенсации своих убытков из-за роста цен на стройматериалы	38
Дерево — не золото: почему в Белорусии растут цены на пиломатериалы	50

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «МОНИТОР»  
iCenter.Ru

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

### РЕГУЛИРОВАНИЕ

#### Законодательные акты и инициативы

- Вице-премьер Марат Хуснуллин призвал регионы пресекать попытки спекулятивного повышения цен на стройматериалы 1
- Президент поручил увеличить производство стройматериалов на Дальнем Востоке 1
- Ряд регионов получит дополнительное финансирование на строительство социальных учреждений 1

#### Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Росстандарт расширил область деятельности ТК 099 "Алюминий" 2
- Обзор: Утверждены новые стандарты для специалистов в области строительства 2
- Обзор: Публичное обсуждение стандартов в области строительства 5
- Изменения в классификаторе строительных ресурсов 6
- При направлении проектной документации на экспертизу застройщик вправе выбрать перечень стандартов и СП обязательного применения 7
- Ивановские ученые дополнили ГОСТ для стройматериалов 8
- Главгосэкспертиза РФ впервые утвердила затраты на BIM 8

#### Региональные программы и решения

- Хабаровский край даст бизнесу землю для заводов по выпуску стройматериалов 9
- Запущен ресурс для свердловских инвесторов в жилищное строительство 9

#### Зарубежное регулирование

- В Азербайджане утвержден госстандарт в сфере производства стройматериалов 10
- В Беларуси определен порядок регулирования цен на стройматериалы 10

### ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- Группа "Эталон" приобрела долю производителя модулей из Великобритании 10
- Компания SILK PLASTER - обладатель знака качества TUV 11
- "Пигмент" сменил фирменное наименование общества 11
- При Вольском цементном заводе ЛафаржХолсим создан Общественный совет 11
- СПО Пермского края объединятся для оперативного решения вопросов в сфере строительства 12
- Продукция Kastamonu получила сертификат пожарной безопасности 13
- Ростехнадзор внес в государственный реестр сведения об Ассоциации строительных организаций "Центральное строительное объединение" 13
- Обзор: Призеры премий и конкурсов 14

#### ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- Поврежденные дома в Якутии восстанавливают по технологии ускоренного строительства 15
- На Смоленщине планируют внедрять инновационные технологии в дорожном строительстве 15



- Новые технологии применяются при строительстве образовательных учреждений	16
- В Ярославской области на 3D-принтере напечатают посёлок из 12 домов	16
- Волгоградец создал новый стройматериал из переработанного тетрапака	16
- Ассоциация бетонных дорог доказала экономическую выгоду строительства дорог из цементобетона по сравнению с асфальтобетоном	17
- Девелопер "Аквилон" внедряет энергоэффективные технологии в строительство	17
- Для 3D-печати сложных конструкций разработали новый метод	18
- На российских стройках начали применять экзоскелеты	18
- Российские строительные патенты: левитация, подперчатка, армированная 3D панель	18
- Ученые применили инновационный способ сварки мостов из алюминия	20
- Jet-grouting как он есть	21
- Выполнено изготовление быстровозводимого каркаса логистического центра	22

## **ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

- "TERRACO" построит в ТОР "Хабаровск" завод по выпуску стройматериалов	22
- В Пермском крае запустили производство стеновых конструкций	23
- В Волгоградской области выросло производство стройматериалов	23
- "Гринвуд" вложит 22 млн рублей в деревообрабатывающее производство в ТОСЭР "Лесной"	23
- Компания Хома готовится к запуску дочернего предприятия	24
- В Воронежской области появится завод по производству теплоизоляции	24
- Группа РЭЦ поможет Kroposrap со строительством новых заводов в Калужской области	24
- Современное деревообрабатывающее производство создадут на Сахалине	25

## **НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

### **Натуральные, лесные, керамические материалы и изделия**

- Компания Estima пополнит линейку XXL новыми коллекциями	25
- Концерн Deseuninck выводит на российский рынок новую террасную доску Twinson XL	26
- Плитка для стен из яичной скорлупы	26

## **Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества**

- Углеродный бетон. Инновационные технологии строительства	27
- Донские ученые нашли способ предотвратить разрушение бетона	27

## **Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы. Комплектующие**

- "Облегченные" технологии гидроизоляции кровли быстровозводимых зданий	28
- В Германии разработали органические фотоэлектрические элементы	29
- Овечья шерсть: как ее применяют в строительстве	29
- Направление "Полимерная изоляция" ТЕХНОНИКОЛЬ расширила ассортимент комплектующих	30
- ТЕХНОНИКОЛЬ представляет руководство по применению гидроизоляционных шпонок	31

## **Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия**

- МК 900 Эластичный плиточный клей на основе белого цемента	31
- Поступила в широкую продажу ВЮ-эмаль AvantGarde	33
- Dekso 1 теперь в темных цветах	33
- Стыки не разойдутся: КНАУФ запустил продажи высокопрочной шпаклевки	33
- Универсальная акриловая эмаль "Цветик Семицветик" для школ и детских садов	34

## Автоматизация. IT-технологии

- Объявлен конкурсный отбор проектов по разработке софта для информационных технологий	34
- Цифровизация строительного контроля: от системы управления до ТИМ и 3D	34
- ТЕХНОНИКОЛЬ запатентовала программы для проектирования	35
- От распознавания касок до сметных программ: как IT-продукты решают глобальные задачи строителей	36

## ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

### Россия: аналитика, обзоры, тренды

- ГК "КОРТРОС": застройщики перешли на централизованные закупки в связи с подорожанием строительных материалов	36
- В России с 7 до 12% выросло число использующих BIM-технологии застройщиков	37
- Строители получили механизм компенсации своих убытков из-за роста цен на стройматериалы	38
- INFOLine исследовала динамику цен на строительные отделочные материалы	39
- В соответствии с трендами. Рынок оконных профилей подстраивается под новые запросы клиентов	40
- Успеть за изменениями. Требования к строительству сокращают, но их все равно много	41
- В Красноярске обсудили вопросы цифровизации отрасли и новые технологии в строительстве	42
- Президент Татарстана: Снижение затрат в строительстве не должно сказаться на качестве работ	44
- Выпуск строительных металлоконструкций вырос на 10% в I полугодии 2021	44
- Специалисты INFOLine выпустили Аналитическую базу: "300 универсальных торговых сетей DIY РФ 2020 года"	44
- Рынки основных и вспомогательных стройматериалов проверит ФАС	45
- В Москве состоялся Второй международный демонтажный форум России (Russian Demolition Forum 2021, RDF 2021)	45

## Экспертные мнения. Интервью

- Валерий Мозолевский: "России нужно проектное управление в строительстве с использованием ТИМ, а не веселые 3D картинки"	46
- Главный архитектор многих станций московского метро Леонид Борзенков рассказал об алюминии в подземной архитектуре	48

## Зарубежный опыт и практика

- Инвесторов из Сингапура заинтересовала сфера производства стройматериалов в Узбекистане	49
- Немецкие инвестиции в Украину. Компания KREISEL начала строительство второго завода	50
- Многоквартирный дом по технологии 3D-печати построен в Германии	50
- Деревянное золото: почему в Беларуси растут цены на пиломатериалы	50
- В США для продажи напечатали очередную порцию домов	52
- С производителями стройматериалов заключили 10 антимонопольных соглашений	53