



## ИНФОРМАЦИЯ

*Новости строительного комплекса*

6

### Событие

*Копылов И.А. Итоги III Международного строительного форума «АРКТИКА»*

*Kopylov I.A. Results of the III International Construction Forum «ARCTIC»*

11

*Как изменится рынок стройматериалов в 2025 году?*

*How will the building materials market change in 2025?*

16

## БЕТОН

### Материалы

*Полиакрилонитрильная и Углеродная добавка Onicas (фибра) – актуальный компонент современных строительных материалов*  
*Polyacrylonitrile and Carbon additive Onicas (fiber) is an actual component of modern building materials*

19

*Газобетон или полистиролбетон: что выбрать?*

*Aerated concrete or polystyrene concrete: What should I choose?*

25

6



11



16





## Оборудование

Резаев Р.О., Дмитриев А.А. Статистические характеристики мощности лабораторного смесителя, работающего в холостом режиме  
Rezaev R.O., Dmitriev A.A. Statistical characteristics of the power of a laboratory mixer operating in idle mode

31

Симутин А.Н., Дейнеко А.В. Нивелиры «Монитрон» – новые возможности автоматизированного контроля зданий и сооружений  
Simutin A.N., Deineko A.V. Levelling Monitron opens new possibilities of automated control of buildings and structures

37

Богомолов О.В., Гаврильчук В.А. Блочно-модульные котельные ИНТЕРБЛОК  
Bogomolov O.V., Gavrilchuk V.A. Block-modular boiler rooms INTERBLOCK

44

«ПЦ СТ»: на повестке дня – разработка «персональных» технологий и решений под конкретного заказчика  
PC ST: the development of “personal” technologies and solutions for a specific customer is on the agenda

47

Минпромторг РФ признал оборудование для изготовления бетона и железобетона критически важным: новые возможности для производителей  
The Ministry of Industry and Trade of the RF considers the equipment for the manufacture of concrete and reinforced concrete as critically important: new opportunities for manufacturers

51







69

## Технологии

Цветков С.В. *Обследование свайного фундамента при внецентренном нагружении*

Tsvetkov S.V. *Examination of the pile foundation under non-central loading*

53

Замуруев О.В., Садомова Т.Ю., Костякова К.В., Жуков П.С., Калиновская Н.Н.  
**Применение бесщелочного поликарбоксилатного эфира**

Zamuruev O.V., Sadowova T.Yu., Kostyakova K.V., Zhukov P.S., Kalinovskaya N.N.  
*Application of alkali-free polycarboxylate ether*

59

## ЦЕМЕНТ

### Материалы

Актуальные решения строительства: покрытия из полиуретан-цементных материалов

Current construction solutions: polyurethane-cement coatings

63

## СУХИЕ СМЕСИ

### Материалы

«ПАРАД» – профессиональные материалы для ремонта и защиты бетона  
«PARADE» – professional materials for concrete repair and protection

69

### Технологии

Голиков С.В. *Применение золы-уноса ТЭС при строительстве автомобильных дорог*

Golikov S.V. *The use of thermal power plant fly ash in the construction of highways*

75

63



75

