



ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Мнение

Бублиевский А.Г. О необходимости инновационности индустриального домостроения

Bublievsky A.G. On the need for innovation in industrial housing construction

11

Событие

Владислав Жиронкин, Екатерина Цилимова. IX Международный форум по бетонной индустрии и промышленности: результаты

Vladislav Zhironkin, Ekaterina Tsilimova. IX International Forum on the Concrete Industry and Construction Industry: results

15

Копылов И.А. Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений. «AQUASTOP»

Kopylov I.A. Waterproofing of underground and buried structures. AQUASTOP

21

Копылов И.А. Ваума СТТ 2021 – центральное событие в строительной индустрии

Kopylov I.A. Bauma CTT 2021 has become the central event in the construction industry

25

6



11



15



21





БЕТОН

Теория

Уварова Т.Э., Анохин П.В., Беккер А.Т., Помников Е.Е., Назаренко Н.С. **Влияние физико-механических свойств бетона на сопротивление ледовой абразии**

Uvarova T.E., Anokhin P.V., Bekker A.T., Pomnikov E.E., Nazarenko N.S. **Influence of physical and mechanical properties of concrete on its resistance to ice abrasion**

29

Резаев Р.О., Дмитриев А.А., Чернявский Д.В. **Оценка эффективности производственной оптимизации состава бетона на основе базы данных составов**

Rezaev R.O., Dmitriev A.A., Chernjavskiy D.V. **Evaluation of the effectiveness of production optimization of concrete compounds based on the composition data**

35

Материал/Продукт

Кружалова С.Ю., Вдовенко Е.Ю. **Преимущества и тонкости технологии безопалубочного формования**

Kruzhhalova S.Yu., Vdovenko E.Yu. **Advantages and subtleties of formless molding technology**

43

Миклушевский Д.С. **Органические воздухововлекающие ПАВ для бетонов инфраструктурного назначения**

Miklushevsky D.S. **Organic air-entrapping surfactants for infrastructure concrete**

48

Зарецкий Л.М., Зайцев А.С. Исмагилов Р.К. **Арматурные канаты нового поколения и их возможности**

Zaretsky L.M., Zaitsev A.S. Ismagilov R.K. **Reinforcement ropes of the new generation and their capabilities**

51

25



29



35



Технологии

Дмитриев А.Л., Староверов В.Д. Нормируемые показатели прочности бетона: необходимость назначения проектного возраста
Dmitriev A.L., Staroverov V.D. Normalized indicators of concrete strength: the need to assign the design age

57

ЦЕМЕНТ

Продукт

Новый современный завод по производству белого цемента Cemix ProWhite Запущен в России группой Lasselberger
A new modern plant for the production of white cement Cemex ProWhite has been launched in Russia by the Lasselberger Group

63

Оборудование

Гликин Д.М. Экспресс-методы испытаний цемента
Glikin D.M. Express methods of cement testing

67

СУХИЕ СМЕСИ

Оборудование

Анастасия Лаппалайнен. Технологии взвешивания и дозирования в самом сердце производства CCC
Anastasia Lappalainen. Weighing and dosing technologies at the heart of manufacturing dry mixes

73

Хасанова М.К., Камиллов Х.Х., Мухамедбаев Аг.А. Особенности процесса помола гранулированного шлака в шаровой мельнице
Khasanova M.K., Kamilov Kh.Kh., Mukhamedbayev Ag.A. Features of the granulated slag grinding process in a ball mill

77

