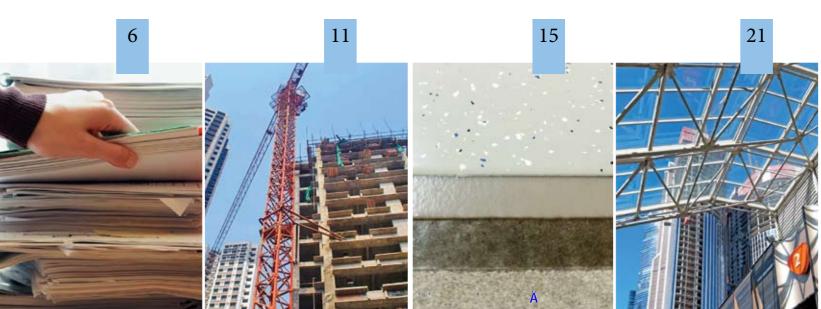


ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса Мнение	6
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. Ваита СТТ 2021 – центральное событие в с троительной индустрии Kopylov I.A. Bauma CTT 2021 has became the central event in the construction industry	25







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

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., Cherniavskiv D.V. Evaluation of the effectiveness

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

Материал/Продукт

Кружалова С.Ю., Вдовенко Е.Ю. **Преимущества и тонкости технологии безопалубочного формования**Kruzhalova S.Yu., Vdovenko E.Yu. **Advantages and subtleties of formless molding technology**Миклушевский Д.С. **Органические воздухововлекающие ПАВ для**

бетонов инфраструктурного назначения
Miklushevsky D.S. Organic air-entrapping surfactants for infrastructure concrete

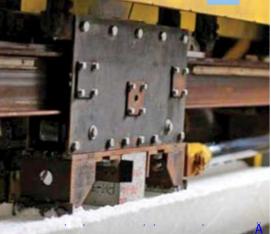
48

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









63

Технологии

bemoна: 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 ССС Anastasia Lappalainen. Weighing and dosing technologies at the heart of	73

Дмитриев А.Л., Староверов В.Д. **Нормируемые показатели прочности**

бетона: необходимость назначения проектного возраста



granulated slag grinding process in a ball mill

помола гранулированного шлака в шаровой мельнице

Хасанова М.К., Камилов Х.Х., Мухамедбаев Аг.А. Особенности процесса

Khasanova M.K., Kamilov Kh.Kh., Mukhamedbayev Ag.A. Features of the

manufacturing dry mixes