



ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса
Construction complex News

6

Событие

RosBuild 2025: главные тренды девелопмента, урбанистики
и строительства

RosBuild 2025: the main trends in development, urbanism and construction

10

Ведущие ученые и исследователи разработают высокотехнологичные
материалы для гражданского и промышленного строительства

Leading scientists and researchers will develop high-tech materials for civil
and industrial construction

16

БЕТОН

Теория

Кафтаева М.В. К вопросу о коррозионной стойкости и долговечности
автоклавных газобетонов

Kaftaeva M.V. On the issue of corrosion resistance and durability
of autoclaved aerated concrete

19

6



10



16





19

Степанова И.В., Зальцзейлер А., Лукьянчикова В.В., Ясаков А.А.
Применение элементов таблицы Д.И. Менделеева в строительной деятельности
 Stepanova I.V., Salzzeiler A., Lukyanchikova V.V., Yasakov A.A. **Application of elements of the periodic table in construction activities**

23

Резаев Р.О., Дмитриев А.А. **Аналитический обзор применения систем автоматизации контроля качества при производстве ЖБИ и бетонных смесей**
 Rezaev R.O., Dmitriev A.A. **Analytical review of the application of quality control automation systems in the production of precast concrete and concrete mixtures**

27

Материалы

Хованский В.Е. **Давно назрела необходимость модифицировать бетоны коллоидными наночастицами зольей серии «БЕТОПРЕСС»® при строительстве зданий, дорог, мостов и фундаментов в России**
 Khovansky V.E. **It has long been necessary to modify concretes with colloidal nanoparticles of the BETOPRESS sol series® in the construction of buildings, roads, bridges and foundations in Russia**

35

Вовк И.В., Фомин А.Е., Викторов Е.Н. **Выбор пластифицирующей основы при подборе состава бетона для транспортного строительства**
 Vovk I.V., Fomin A.E., Viktorov E.N. **The choice of plasticizing base in the selection of concrete composition for transport construction**

42

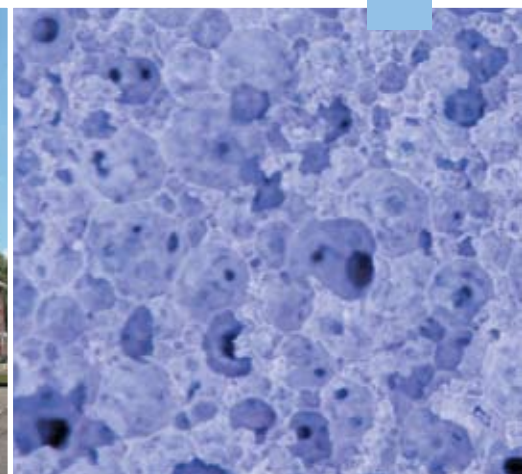
35



44



61





53

Искусство в строительстве
Art in construction

45

Дроженко К.В., Ковалев А.В. **БНП – Высокопрочные бетоны нового поколения**
Drozhenko K.V., Kovalev A.V. **BNP – New generation high-strength concrete**

53

Пономарев В.М. **Классификация теплоизоляционных материалов.**
Капиллярные материалы. Сверхлегкий пенобетон
Ponomarev V.M. **Classification of thermal insulation materials.**
Capillary materials. Ultralight foam concrete

61

Технологии / Подземное строительство

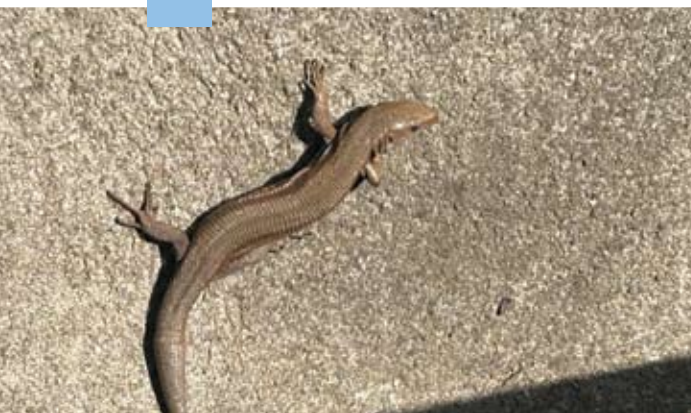
Голик В.И., Камболов Д.А., Галачиева С.В., Дзапаров В.Х., Сахнов А.В.
Композитные компоненты бетонов в горном строительстве
Golik V.I., Kambolov D.A., Galachieva S.V., Dzaparov V.H., Sakhnov A.V.
Composite components of concrete in mining construction

71

Страданченко С.Г., Масленников В.А., Дзапаров В.Х., Мицик М.Ф.,
Лискова М.Ю. **Бетоны на основе жидких хвостов обогащения руд**
Stradanchenko S.G., Maslennikov V.A., Dzaparov V.Kh., Mitsik M.F.,
Liskova M.Y. **Concretes based on liquid tailings of ore dressing**

76

71



76

