



ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Событие

*В Москве состоялась XIII Международная научно-практическая конференция по технологиям бетонов «BetONconf-2024»
The XIII International Scientific and Practical Conference on concrete Technologies “BetONconf-2024” was held in Moscow*

10

БЕТОН

Теория

*Безгодов И.М. Разработка полных диаграмм деформирования бетона в условиях длительного нагружения
Bezgodov I.M. Development of complete diagrams of concrete deformation under long-term loading conditions*

13

Резаев Р.О., Дмитриев А.А. Модель для прогнозирования глубины погружения конуса в цементно-песчаный раствор по данным мощности смесителя

Rezaev R.O., Dmitriev A.A. A model for predicting the depth of immersion of a cone in a cement-sand solution based on mixer power data

19

6



10



13





33

Материалы

Кольматация бетона, глубина проникновения. Дегидрол
Concrete colmation, penetration depth. Dehydrol

27

Викторов Е.Н. Химические добавки для обеспечения требований к
мостовым конструкциям
Viktorov E.N. Chemical additives to meet the requirements for bridge structures

33

Мухамедбаев Аг.А. Сорбционная влажность автоклавного газобетона
Mukhamedbaev Ag.A. Sorption humidity of autoclaved aerated concrete

39

Надёжные и эффективные противоморозные добавки в бетон
Reliable and effective antifreeze additives in concrete

45

Оборудование

Малинин Д.А. Диаметр и прочность грунтоцементных колонн при
применении высоконапорных цементировочных насосов различной мощности
Malinin D.A. Diameter and strength of ground cement columns when using
high-pressure cementing pumps of various capacities

49

Технологии

Алексеев В.А., Баженов М.И. Определение эффективных параметров
при инъекционном нагнетании
Alekseev V.A., Bazhenov M.I. Determination of effective parameters during
injection injection

53

19



45



53





69

Егоров В.Н., Несветаило В.М., Цеханский-Сергеев Г.Л.

Совершенствование дилатометрического метода определения морозостойкости бетонов

Egorov V.N., Nesvetailo V.M., Tsekhansky-Sergeev G.L. **Improvement of the dilatometric method for determining the frost resistance of concrete**

57

Федотов П.А., Бегич Я.Э. **Оптимальное решение угловых ограждающих конструкций (цокольных перекрытий) в условиях Крайнего Севера**

Fedotov P.A., Begich Ya.E. **Optimal solution of angular enclosing structures (basement floors) in the conditions of the far North**

65

Турутова С.Р., Калиновская Н.Н., Швед А.Г. **Кольматация и заживление трещин в бетоне**

Turutova S.R., Kalinovskaya N.N., Shved A.G. **Colmatage and crack healing in concrete**

69

ЦЕМЕНТ

Пшеничный Г.Н. **Проклятье бытующих теорий твердения портландцемента. Часть 2**

Pshenichney G.N. **The curse of current theories of portland cement hardening. Part 2**

75

57



65

