



ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

Что день грядущий стройке готовит?

What is the coming day preparing for the construction site?

Событие

Копылов И.А. Итоги XXVI Международного строительного форума

«Цемент. Бетон. Сухие смеси»

Kopylov I.A. Results of the XXVI International Construction Forum

«Cement. Concrete. Dry mixes»

БЕТОН

Теория

Резаев Р.О., Дмитриев А.А. Корреляция осадки конуса бетонной смеси с профилем потребляемой смесителем мощности

Rezaev R.O., Dmitriev A.A. Correlation of the precipitation of the cone of the concrete mix with the profile of the power consumed by the mixer

6



10



13





37

Степанова И.В., Преснякова А.В. Экспертная оценка и определение фактической надежности и потенциала долговечности эксплуатируемых бетонных конструкций
 Stepanova I.V., Presnyakova A.V. Expert assessment and determination of the actual reliability and durability potential of operated concrete structures

27

Материалы

Габараев О.А., Галачиева С.В., Голик В.И., Камболов Д.А. К использованию бетонов в горном производстве
 Gabaraev O.A., Galachieva S.V., Golik V.I., Kambolov D.A. The use of concrete in mining

31

Анатолий Хвоинский. Шаг к модернизации дорожных покрытий
 Anatoly Khvoinsky. A step towards the modernization of road surfaces

37

Кузьмина В.П. Строительство железной дороги в вечной мерзлоте
 Kuzmina V.P. Railway construction in permafrost

43

Бетонные рекорды. Интересные факты
 Concrete records. Interesting facts

47

Оборудование

Богомолов О.В. Устаревшие технологии тормозят развитие
 Bogomolov O.V. Outdated technologies slow down development

51

19



27



31





51

Технологии

Корнилов Т.А. Теплоэффективные решения цокольной части зданий с железобетонным каркасом на свайных фундаментах
Kornilov T.A. Heat-efficient solutions for the basement of buildings with reinforced concrete frame on pile foundations

55

ЦЕМЕНТ

Теория

Кирсанов Д.А. Влияние минералогического состава клинкера и комплексных органо-минеральных добавок на долговечность бетона
Kirsanov D.A. The effect of the mineralogical composition of clinker and complex organo-mineral additives on the durability of concrete

63

Технологии

Оконные проемы в доме из газобетона
The window openings in the house are made of aerated concrete

69

Малинин А.Г., Малинин Д.А. Противокарстовая цементация глубоко залегающих известняков с применением новой инъекционной технологии
Malinin A.G., Malinin D.A. Anti-karst cementation of deep-lying limestones using a new injection technology

71

Степанова И.В., Соловьев Д.В., Степанов А.В., Коньков С.А. Высокоэффективный пеностеклобетон для укрепления и теплоизоляции грунта
Stepanova I.V., Solovyov D.V., Stepanov A.V., Konkov S.A. Highly efficient foam-glass concrete for soil reinforcement and thermal insulation

77

63



71

