



## ИНФОРМАЦИЯ

*Новости строительного комплекса*

6

### Мнение

*Жизнь после пандемии  
Life after the pandemic*

10

## БЕТОН

### Материалы

*Киселев К.В., Клуда Ф. Новое поколение бетона для строительства дорог  
Kiselev K.V., Klouda F. New generation of concrete for road construction  
Круглый стол: «Зимнее бетонирование – предтеча зимы 21-ого года,  
или Ошибки как двигатель прогресса»  
Round table: «Winter concreting – the forerunner winter of the 21st year,  
or Mistakes as an impact of progress»*

14

20

### Продукт

*Степанюга И.В. Поликарбоксилаты, нафталинсульфонаты или  
лигносульфонаты? Тенденции меняются  
Stepanjuga I.V. Polycarboxylate, naphthalenesulfonate or lignosulphonates?  
Trends are changing*

35

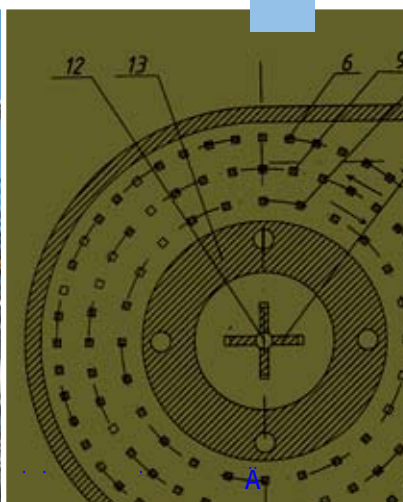
6



35



39



45





## Оборудование

Дмитрак Ю.В., Дзапаров В.Х., Стась В.П., Стась П.П. *Коррекция свойств бетонов в горном производстве*  
 Dmytruk Y.V., Dzaparov V.H., Stas V.P., Stas P.P. *Correction properties of concrete in the mining industry*

39

## Технологии

Мухамедбаев Аг.А. *Исследование пористости пенобетонов на основе шлакощелочного вяжущего*  
 Mukhamedbaev Ag.A. *Study of the porosity of foam concrete based on slag-alkaline binder*

45

# ЦЕМЕНТ

## Теория

Пшеничный Г.Н. *Теория бетоноведения: смутные времена*  
 Pshenichny G.N. *Theory of concrete science: troubled times*

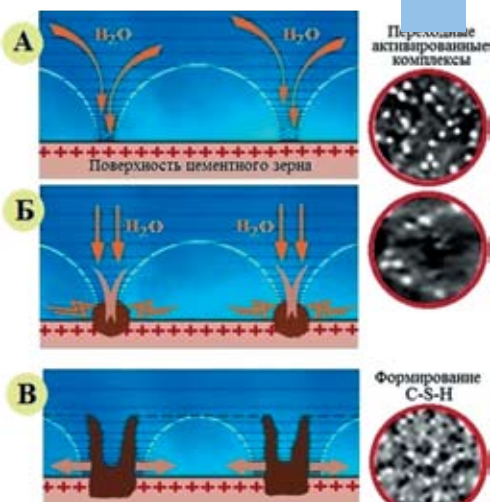
49

## Материалы

Кузьмина В.П. *Цветные цементы*  
 Kuzmina V.P. *Colored cements*

57

49



57



67





72

## СУХИЕ СМЕСИ

### Теория

Сычева Л.И., Амелина Д.В., Федорова В.В. *Свойства многофазовых гипсовых вяжущих, полученных однократным обжигом и смешиванием*  
 Sycheva L.I., Amelina D.V., Fedorova V.V. *Properties of multiphase gypsum binders obtained by single firing and mixing*

67

### Материалы

Долгоров А.В. *Конструкционный высокопрочный гипсовый нанопрекомполит. Часть III. Премиксы*  
 Dolgarev A.V. *High-strength structural plaster nanocomposite. Part III. Premixes*

72

### Технологии

Аубакирова Б.М., Нурмаганбетова А.Т. *Влияние метакеолина как модифицирующей добавки на эксплуатационные свойства сухих строительных смесей*  
 Aubakirova B. M., Nurmagambetova A. T. *Influence of metakaolin as a modifying additive on the performance properties of dry building mixes*

76

76

