



11

## ИНФОРМАЦИЯ

*Новости строительного комплекса*

6

*Станислав Щеглов. Утверждена новая методика расчета теплопроводности: что изменится в отрасли?*

10

*Stanislav Shcheglov. A new method for calculating thermal conductivity has been approved: what will change in the industry?*

*Снежана Равлюк. Экономика адаптировалась, идет поиск путей развития*

11

*Юлия Бурлак. ТОП-5 отделочных материалов, которым требуется импортозамещение*

15

*Yulia Burlak. TOP-5 finishing materials that require import substitution*

## СОБЫТИЕ

*Копылов И.А. АРХ МОСКВА 2023. Тема «Перспективы»*

18

*Kopylov I.A. ARCH MOSCOW 2023. Theme «Perspectives»*

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Теория

*Логанина В.И., Светалкина М.А., Арискин М.В. Напряженное состояние лакокрасочных покрытий в зависимости от шероховатости цементной подложки*

23

*Loganina V.I., Svetalkina M.A., Ariskin M.V. Stress state of paint coatings depending on the roughness of the cement substrate*

6



11



15



23





*Ерофеев А.В., Корольков А.А., Королькова К.А. Влияние реальных климатических воздействий на разрушающие напряжения материалов на примере плит ПВХ*  
*Erofeev A.V., Korolkov A.A., Korolkova K.A. The influence of real climatic influences on the breaking stresses of materials on the example of PVC boards*

29

## Продукт

*Слагаемые успеха*  
*Components of success*

33

*Хвостова О.П. Текстильно-песчаные сваи: преимущества, особенности применения и лучшие практики*  
*Khvostova O.P. Textile-sand piles: advantages, application features and best practices*

37

*Елохов А.Е. Новые критерии сертификации зданий от Passive House Institute*  
*Elokhov A.E. New building certification criteria from the Passive House Institute*

43

## Оборудование

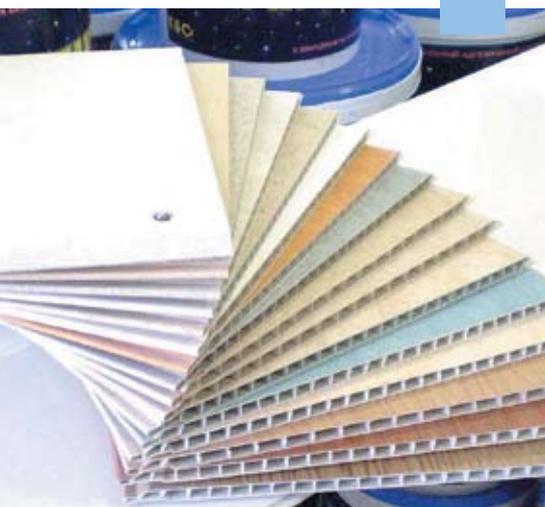
*Какая нужна дорожная лаборатория?*  
*What kind of road laboratory is needed?*

47

*Богомолов О.В. Технологический прорыв в энергоэффективности*  
*Bogomolov O.V. Technological breakthrough in energy efficiency*

50

29



37



43





53

61

## КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ

### Теория

*Фролов М.В., Журавлева Е.А. Совершенствование методики оценки влажностного режима стен из газобетона в зависимости от характеристик наружного отделочного покрытия и климатических условий*  
*Frolov M.V., Zhyravleva E.A. Improving the methodology for assessing the moisture regime of aerated concrete walls, depending on the characteristics of the external finishing coating and climatic conditions*

53

*Ярцев В.П., Данилов В.М. Влияние агрессивных сред на прочностные свойства древесно-наполненного полимерного композита*  
*Yarcev V.P., Danilov V.M. Aggressive environments influence on strength properties of wood-filled polymer composite*

61

### Продукт

*Ольга Гусева. ESG на трубе: есть ли будущее у эксплуатируемых крыш в России?*  
*Olga Guseva. ESG on a pipe: is there a future for operated roofs in Russia?*

66

*Защита деформационного шва от влаги: новое решение ТЕХНОНИКОЛЬ*  
*Protecting the expansion joint from moisture: a new TECHNONICOL solution*

69

### Оборудование

*Мальцев Д.С. Тепловизионное обследование многоэтажного дома*  
*Maltsev D.S. Thermal imaging examination of a multi-storey building*

73

### Технология

*Олег Ардатовский. Шумозащита в многоквартирных домах. Тренды и решения*  
*Oleg Ardatovsky. Noise protection in apartment buildings. Trends and solutions*

77

66



69

