

**Строительные материалы и изделия □ □ 5-6-2013, с. 62-64**

Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий «НИИСМИ» (г.Киев, Украина )

Государственный научно-исследовательский институт санитарной техники и оборудования зданий и сооружений «ГНИИСТ» (г. Киев, Украина)

National Enterprise “ Ukrainian Research & Design Institute of Building Materials and Products “RDIBMP”,  
Kiev, UKrai  
ne

Л.В.Алексеева, зав.сектором перлита,  
ГП «НИИСМИ», г.Киев

С.Ю. Нациевский , зав лабораторией  
ГП «НИИСМИ», г. Киев

**Опыт применения вспученного перлита в строительстве**

В статье рассмотрены особенности производства из перлитового сырья различных

месторождений по двух-стадийной технологии НИИСМИ вспученного перлитового песка с улучшенными показателями, предназначенного для использования в строительстве.

Представлены различные перлитовые строительные материалы и изделия, успешно применяемые в строительстве : утеплитель подпрессованный, засыпная изоляция для стен из пустотелых бетонных и керамических камней , сухие строительные смеси, перлитобетонные стеновые блоки, монолитный перлитобетон, теплоизоляционные плиты в оболочке.

L.V.Alyeksyeyeva

Director of Perlite Division

NE "RDIBMP"

S.U.Natsievsky,

Managing laboratory

NE "RDIBMP"

### Application experience of expanded perlite in building

In article features of manufacture on two-stage RDIBMP technology of expanded perlite sand with the improved indicators from perlite raw materials of various deposits, which is used in building are considered.

Various perlite building materials and products are presented, which are successfully applied in building : compact heater, insulating fill for walls from hollow concrete and ceramic stones, dry building mixes, perlite - concrete all- blocks, monolithic perlite-concrete, heat-insulation plates in a cover. w

[Опыт применения вспученного перлита в строительстве \(pdf\)](#)