



Пенокерамика

6.9.2016

Российские разработчики запатентовали технологию производства современного энергосберегающего материала - Керапен.

Керапен - революционный универсальный конструкционно-теплоизоляционный материал, обладающий уникальным сочетанием физико-технических и эксплуатационных свойств. Керапен может использоваться как в качестве основного строительного материала (фундамент, ограждающие конструкции), так и материала для реконструкции и утепления зданий (теплоизолирующая отделочная плитка, кровельные изделия с теплоизолирующими свойствами).

Многообразное применение керапена возможно при возведении жилых, общественных и административных зданий, а также в индустриальном и сельскохозяйственном строительстве. Обладая высокой прочностью, отличными теплоизоляционными свойствами, практически нулевым водопоглощением (менее 1%) и биологической инертностью, керапен отлично подойдет для строительства промышленных зданий, холодильников, овощехранилищ, помещений для животноводства и птицеводства, зданий медицинской направленности.