

Пена с эффектом памяти

Саркарова, 10м

Эффект «памяти» — это способность с максимальной точностью принимать форму объекта. Несомненно, само по себе это явление эфемерно и является свойством того или иного материала. В нашем случае — это особая вязкоупругая пена, которая под воздействием тепла и давления тела спящего человека буквально обволакивает его. Важно, что как только это воздействие прекращается, материал за короткий промежуток времени возвращается в исходную форму. Таким образом, изготовленное из него изделие сохраняет свой красивый внешний вид.



В повседневную жизнь материал с памятью «формы» пришел из космической отрасли. Там его использовали для обивки кресел, чтобы космонавты чувствовали себя лучше во время запуска космического корабля. Ведь в этот момент их практически «вдавливает» в сиденье! Пена с памятью «формы» стала для специалистов просто находкой, так как в отличие от других материалов, она не пыталась принять первоначальную форму под воздействием космических перегрузок. А значит комфорт астронавтов был обеспечен.

Позже сфера применения материала расширилась. Появились матрасы, на матрасники и подушки с эффектом памяти Memory Foam.