



ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ШЛАК

Авторы: М. А. Романовская

ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ШЛАК, крупнопористая или пузыристая вулканич. горная порода, образовавшаяся в результате выделения газов при застывании богатой ими жидкой лавы. Поры размером до нескольких сантиметров, часто неправильной и вытянутой формы, разделены толстыми перегородками. Размеры, форма и количество пор определяются термодинамич. условиями застывания расплава, его составом, долей кристаллов в расплаве. В. ш. встречается в верхних частях застывших лавовых потоков или в виде [пирокластического материала](#). Используется в строительстве как наполнитель для лёгких бетонов.