

數學一直在建築工程上發揮重要作用，當中幾何圖形、黃金比例及鑲嵌(密鋪)等概念，最常運用在建築上。

遠古時，人類已懂得應用幾何圖形及黃金比例概念去建造近乎完美的金字塔，即使經過多年的歷史洗禮，其外貌仍歷久不衰，這可見密鋪技術是何等精湛。近代的中銀大廈及東方明珠塔，也完全展現出此等數學概念在建築上的成果。