

Лемезит

Более двух миллионов лет назад на месте Катав-Ивановского района было море, обитателями которого были строматолитовые водоросли. Со временем вода отступала, и водоросли наполнялись глиной, песком, каменной крошкой. Прошли века, и отмершие растения, запрессованные в этот цементирующий состав, превращались в красивый камень. Камень, как говорят специалисты, не только красив, но и способен лечить. При работе с ним у людей улучшается самочувствие, отступают недуги. **Лемезит** экологически чист и, учитывая его древнейшее происхождение в период зарождения жизни, можно предположить, что обладает и био-свойствами. Открыт камень было примерно лет 30-35 лет назад, в середине 70-х годов.

Лемезит – уникальное творение природы. Сама текстура камня бывает, как случайно хаотичной, так и завораживающе концентрической. **Лемезит** обрел свое название от места расположения карьера – вблизи **реки Лемеза Челябинской области**. **Лемезит (мраморизованный строматолитовый известняк)** – это тонкозернистая порода коричневого, сургучного или бежевого цветов. Порода сложена окаменевшими столбчатыми водорослями – строматолитами диаметром 1–6 см, пространство между водорослями заполнено карбонатно-глинистыми цементами, поэтому рисунок камня зависит от направления распиловки и имеет фактуру – или поперечного среза водорослей круглого сечения с четко различимыми годовыми кольцами, или продольный разрез вдоль волокна растения, что в обоих случаях придает изделиям из **лемезита** неповторимость и уникальность. Природный лемезит имеет форму плоской плиты произвольной формы, с неровной поверхностью и рваными краями. Средняя толщина плит 15–50 мм. В переработанном виде он: пиленный, сколотый, галтованный.

