

большие камни, устанавливать огромный? По всей видимости, просто брали подряд любые природные глыбы, удаляли лишнее и устанавливали.

С точки зрения современной логики, сканировали место установки лазерным сканером и вводили в компьютер. Далее сканировалась глыба. Компьютер вычислял, что нужно убрать. Далее точечным дезинтегратором, под управлением компьютера, лишнее убиралось по любой криволинейной поверхности. Причём дезинтегратор разрывал только межатомные связи. Поэтому поверхность разреза имеет характер полированной.

Но такой точечный дезинтегратор может не разрывать межатомные связи, а возбуждать атомы в теле камня. За счёт этого может быть разогрет весь объём каменной глыбы. Она может быть разогрета как до состояния текучести, так и до консистенции пластилина.



Но может быть и другой способ обработки. Представим некий как бы пылесос, который отсасывает слой за слоем атомы камня. Такое устройство применялось при добыче камня из карьера. Сначала снимался слой скалы, затем вокруг камня выбиралась траншея, затем производилась выборка камня снизу. Сначала с одной стороны, затем с другой. Чтобы камень не придавил инструмент, оставляли перемычки. Их подрезали, пока перемычки не ломались. Так на блоке оставались как бы приливы.

