



Паркетшлифовальные машины предназначены для шлифовки напольных покрытий. Такие машины используются чаще всего тогда, когда требуется обработка деревянных напольных покрытий, и эту работа должна быть выполнена в очень сжатые сроки. Также при помощи паркетшлифовальной машины можно счистить с поверхности пола различные трудноудалимые загрязнения, например, мастику и лак, которые остались на покрытии после его предыдущей обработки.

Шлифование поверхности осуществляется методом обтирания пола различными твердыми материалами. С этой целью используется довольно разнообразный шлифовальный элемент, выбор которого зависит от желаемого результата. Для первоначальной обработки поверхности пола применяют шлифовальный слой с довольно крупными зернами, с помощью которого осуществляется грубая обработка поверхности. После этого обработку, как правило, сводят к деликатной шлифовке. В конце процесса используется менее грубый шлифовальный материал, благодаря которому пол становится гладким. При этом также сглаживаются все трещины.

Таким образом, после полной обработки паркетшлифовальной машиной остается гладкий, ровный пол со сплошной поверхностью.