



Гидромолотом называется разновидность строительной техники, представляющая собой молоток гидравлического типа. Используется гидромолот в качестве навесного заменяемого рабочего узла к трактору, экскаватору, погрузчику или иному типу строительных и дорожных машин.

Основное назначение гидромолота в строительстве и ремонте дорог и зданий заключается в том, чтобы вскрывать асфальтобетонные дорожные покрытия, мерзлый грунт, скальные породы, разрушать железобетонные и иные конструкции.

В сочетании со сменным инструментом гидромолот используется и для видов строительных и ремонтных работ. Например, он является незаменимым инструментом при вскрытии тепловых и иных магистралей, подземных строений. При закладке фундаментов зданий для забивания свай используется особая разновидность гидромолота, получившая название сваебойной.

Средний срок эксплуатации гидромолота при условии соблюдения оговоренных производителем условий – около двадцати лет. При этом на протяжении всего эксплуатационного срока качество работы этого инструмента практически остается одинаковым.

В России наиболее популярными и применяемыми являются гидромолоты производства Англии и Германии, реже встречаются японские модели.