

Сортовой прокат применяют в разных отраслях промышленности, как в строительстве, так и в сельском хозяйстве. Можно проводить [ремонт трансформаторов](#), и так далее. Без применения металлопроката почти невозможна эффективная работа ряда отраслей. Развитие промышленности и увеличение темпа строительства обязует увеличения выпуска металлопроката. Больше всего распространённые такие изделия сортового проката: железнодорожные рельсы и балки, катанки, швеллеры, разные металлические профили, а также арматура.

Стандартная длина элементов сортового проката – от 5 до 10 метров.

К стандартным профилям проката относят швеллер, уголок, балку, которые сохраняют качества в разных видах конструкций, их используют в строительной сфере. К примеру, при выполнении крыш, стальных мостов, перекрытий, разных длинно-пролетных конструкций. Такие конструкции нужно защитить от процесса коррозии.

Так, «Золотые ворота» знаменитый мост в Сан-Франциско регулярно окрашивается. Пролет с длиной в 1271 метров, нуждается в регулярной окраске. Его содержание стоит очень дорого.

Использование проката оцинкованного в место обычного сортового становится все более популярным, но производство тоже продолжает расти.