

Изобретение относится к дробильному оборудованию. Футеровка барабанной мельницы содержит соединенные вдоль барабана плиты, выполненные из эластомерного материала. Верхние части плит образуют волновую рабочую поверхность футеровки и оснащены частично завулканизированными металлическими шипами. Нижние части плит имеют установочную арматуру и соединены с помощью крепежных элементов с барабаном мельницы. Верхние части каждой плиты имеют форму трапеции, передняя, средняя и задняя грани которой образуют синусоидную волновую рабочую поверхность футеровки. При этом металлические шипы выполнены в виде параллелепипедов, завулканизированны в упомянутые передние и средние грани плит и расположены под острым углом к оси барабана. Причем по периметру завулканизированной части шипов выполнены пазы, заполненные эластомерным материалом плит. Изобретение обеспечивает повышение производительности мельницы, снижение массы футеровки, а также повышение срока службы барабанной мельницы.