



Футеровки шаровых мельниц

Компания Polycorp имеет долгую и успешную историю в горнодобывающей промышленности и считается международным поставщиком высококачественных футеровок. Компанией Polycorp установлены резиновые футеровки на шаровые мельницы до 7,3 м в диаметре и поставлено футеровок для более чем 300 мельниц по всему миру.

Футеровки шаровых мельниц производства компании Polycorp обеспечивают длительный интервал замен, небольшой объем технического обслуживания и увеличение срока службы. Помимо защиты и уплотнения барабана шаровой мельницы обеспечивает более интенсивную работу шаров. Аккуратная и продуманная конструкция футеровки может улучшить работу и повысить производительность мельниц.

Обкладки шаровых мельниц от Polycorp разработаны и устроены таким образом, что лифтеры можно легко заменить, не затрагивая плиты барабана, которые служат в два раза дольше. Наши лифтеры совместимы с большинством конструкций барабанов и торцевых стенок. Кроме того, для наших деталей можно использовать уже имеющиеся отверстия на барабане для крепления футеровки. Это уменьшает необходимость в сверлении новых крепежных отверстий. Все компоненты отливаются в соответствии со специальными условиями эксплуатации мельницы.

Обкладка мельниц специальной конструкции

- Футеровка PolyStl™
- Резиновые решетки
- Комбинированная футеровка
- Системы разгрузки мельниц
- Резиновая футеровка
- Резинометаллические пульповые лифтеры (колодцы)

Футеровки Polycorp выполнены из плотной износостойкой резины, проверенной десятилетиями и гарантирующей способность выдерживать высокую нагрузку работы мельницы. Компания предлагает футеровки разного профиля и размера для обеспечения высокой производительности в различных условиях измельчения.

Ключевые функции обкладок шаровых мельниц Polycorp

Низкая стоимость	Резиновые футеровки от Polycorp очень экономичны, так как “себестоимость тонны” измельчаемой руды ниже.
Большой срок службы	Высококласная натуральная резиновая смесь обеспечивает отличную стойкость к ударному воздействию и истиранию, что выражается в большем сроке службы.
Меньший объем технического обслуживания	Долгий срок службы снижает интервалы обслуживания и затраты.
Быстрее/безопаснее	Резиновые компоненты легче и проще в обращении во время обслуживания и замены футеровки.
Меньший шум	Резиновые футеровки снижают шум работы мельницы до безопасных уровней за счет поглощения ударов оболочкой конструкции.
Меньший вес	Резиновые футеровки составляют примерно 1/7 веса стальных футеровок мельницы того же размера.
Уменьшение объема инвентаризации	Резиновые футеровки мельницы имеют прогнозируемую скорость износа, что облегчает планирование учета.
Отсутствие утечек	Резиновые футеровки мельницы герметизируют корпус, снижая утечки пульпы из мельницы.
Повышенный срок службы подшипника и шестерни	Уменьшенный вес и потребление энергии при запуске повышают обычный срок службы приводов ведущей шестерни и подшипников.
Легкость управления	Более короткое время подготовки обеспечивает быструю доставку необходимых запчастей.

