



## Резинометаллические системы разгрузки

Компания Polycorp специализируется на разработке и производстве радиальных или изогнутых пульповых колодцев, лифтеров и решеток. Системы разгрузки от Polycorp подходят для мельниц ММС / ММПСи и мельниц первой стадии с конфигурациями футеровки для разгрузки через решетку. Резинометаллические системы разгрузки от Polycorp изготавливаются из износостойкой резины особого химического состава, которая вручную аккуратно укладывается на специальную металлическую опорную конструкцию.

Polycorp устанавливает резинометаллические системы разгрузки в мельницах SAG диаметром до 9,8 м по всему миру. Системы разгрузки Polycorp могут легко модернизироваться с помощью существующих монтажных отверстий на разгрузочной крышке. Системы разгрузки Polycorp специально разработаны для увеличения пропускной способности мельницы и предотвращения сверхтонкого помола.

Резинометаллические системы разгрузки Polycorp проектируются и изготавливаются с использованием специальной износостойкой резины для длительного срока службы; также возможно использование сменных изнашиваемых вставок (керамических, их высоколегированной стали и т. д.) в зонах максимального износа.

В рамках программы обеспечения качества и для идеальной установки в месте использования системы разгрузки Polycorp предварительно собираются на полу с использованием деревянных макетов крышки мельницы. Это обеспечивает выравнивание отверстий и позволяет избежать неправильной установки.



Компания Polycorp снабжает горнодобывающую промышленность системами футеровок мельниц с 1968 г. Во многих странах по всему миру установлено более 300 футеровок мельниц. Polycorp является признанным мировым поставщиком футеровок мельниц высокого качества.

При разработке и изготовлении систем разгрузки Polycorp первичной целью является увеличение производительности. Этого можно достичь оптимизацией конструкции с акцентом на решении текущих эксплуатационных проблем или решением по пожеланиям клиента. Типичные цели клиента — это увеличение интервала замены футеровок, повышение пропускной способности. Компания Polycorp продемонстрировала успех в увеличении срока службы, повышении скорости производства и снижении времени простоя при ремонте — что все вместе приводит к снижению операционных расходов на каждую тонну материала.

Для оптимизации конструкции и эксплуатации систем разгрузки Polycorp предлагает следующие услуги:

- Консультация по текущим эксплуатационным условиям и эксплуатационным целям
- Оптимизация конструкции и постоянное ее совершенствование
- Анализ конструкции, включая моделирование в соответствии с требованиями
- Контроль износа и составление отчета
- Техническая консультация на месте в соответствии с требованиями
- Моделирование потока пульпы для оценки ограничений потока (при необходимости)
- Изучение “внезапной остановки мельницы” для проверки разгрузки пульпы (при необходимости)

