

## Резинометаллические композитные футеровки для мельниц ММС / ММПЦИ

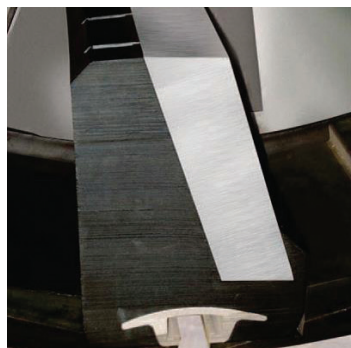
**Компания Polycorp имеет долгую и успешную историю в горнодобывающей промышленности и считается ведущим мировым производителем футеровок мельниц.**

**Компанией Polycorp установлены резиновые и резинометаллические футеровки на шаровые мельницы размером до 9,8 м в диаметре и поставлены футеровки для более чем 300 мельниц по всему миру.**

Текущей тенденцией в минеральном обогащении является повышение эффективности помола благодаря использованию мельниц большого диаметра. Однако, при эксплуатации мельниц большого диаметра возникают значительные проблемы со сроком службы футеровки и техническим обслуживанием. Для решения этих проблем компания Polycorp предлагает композитную футеровку мельниц под маркой PolyStl™ (резино-металлическая).

Футеровки PolyStl™ производятся из износостойкой стали особой марки и резины, отлитой под высоким давлением. Стойкая к истиранию сталь позволяет практически вдвое увеличить срок службы стандартной резиновой футеровки, а резиновая структура поглощает ударное воздействие больших камней и мелющей среды.

Подобные конструкции обкладок много лет использовались в мельницах ММС / ММПЦИ диаметром до 9,8 м. Компания Polycorp подтвердила высокое качество своих разработок и продуктов на практике — продукция имеет длительный срок службы во всем мире.



## Резинометаллические футеровки PolyStl™ применяются в следующих случаях:

- Мельницы AG / MMC (самоизмельчение)
- Мельницы SAG / ММПСИ (полусамоизмельчение)
- Шаровые мельницы с шарами крупного диаметра (использующие мелющую среду большого диаметра)

Футеровки PolyStl™ от Polycorp обладают следующими преимуществами:

- Футеровки PolyStl™ обычно устанавливаются с резиновыми плитами. Это снижает общий вес футеровки. Снижается нагрузка на барабан, приводы и подшипники.
- В большинстве случаев футеровка PolyStl™ служит дольше стальной футеровки, снижая тем самым себестоимость каждой тонны перерабатываемой руды.
- Уровни звукового давления мельницы с футеровкой PolyStl™ ниже, чем у мельниц со стальной футеровкой.

Polycorp Mining Engineering может повысить надежность и производительность мельницы путем разработки оптимальной футеровки для мельницы, отвечающей вашим условиям эксплуатации. Polycorp может снизить себестоимость перерабатываемой руды уже сегодня.

Высокое качество = снижение риска = меньшая себестоимость

