

## Revestimentos Híbridos para Moinhos SAG / AG

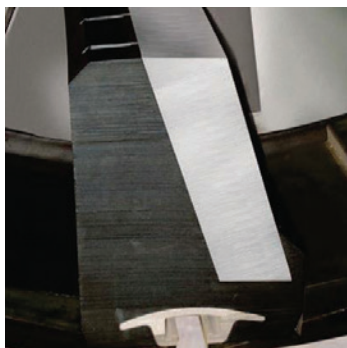
**Polycorp possui uma longa e vitoriosa história no mercado de mineração e é reconhecida mundialmente como uma das melhores fabricantes de revestimentos de moinhos em atuação no mercado.**

**Polycorp possui revestimentos instalados em moinhos de até 38' / 11,6mts, e já forneceu revestimentos para mais de 300 moinhos pelo mundo.**

A tendência na indústria de beneficiamento mineral é associar ganhos de eficiência de moagem a moinhos de grande porte. Entretanto, operações com moinhos de grande porte oferecem um desafio constante aos revestimentos no que diz respeito a vida útil e manutenção. Para esse tipo de aplicação a Polycorp oferece os revestimentos PolyStl™.

Revestimentos PolyStl™ é a combinação de aço altamente resistente ao desgaste e borracha moldada sob pressão. A resistência à abrasão do aço pode proporcionar o dobro da vida útil quando comparado a revestimento de borracha convencional e a estrutura de borracha do PolyStl™ absorve os impactos dos corpos moedores e das pedras de grande porte.

Revestimentos PolyStl™ vem sendo utilizado em moinhos SAG/AG de até 38' / 11,6mts de diâmetro. A Polycorp segue demonstrando a qualidade de seus produtos em fornecimentos para moinhos em todo o mundo.



## Revestimentos PolyStl™ da Polycorp são ideais para as seguintes aplicações:

- Moinhos AG (moagem autógena)
- Moinhos SAG (moagem semi-autógena)
- Moinhos de Bolas de grande porte (ou moinhos que utilizam bolas de grande diâmetro)

Revestimentos PolyStl™ da Polycorp possuem as seguintes vantagens:

- Revestimentos PolyStl são normalmente instalados com placas de borracha. Isso reduz o peso total do conjunto de revestimentos. A carga / esforço sobre a carcaça, tampas e engrenagens é reduzida.
- Revestimentos PolyStl™ possuem vida útil superior Quando comparado ao revestimento metálico em várias aplicações, reduzindo o custo por tonelada processada da operação.
- Observa-se uma redução de ruído significativa durante a operação dos moinhos com revestimentos PolyStl™ quando comparados a revestimentos metálicos

A engenharia de desenvolvimento da Polycorp pode ajuda-los a aumentar a disponibilidade e a confiabilidade de operação dos moinhos, desenvolvendo os revestimentos que se adequem perfeitamente a sua operação. A Polycorp pode te ajudar a reduzir seus custos de operacionais.

**Alta qualidade = Redução de riscos = Baixo custo operacional**

