

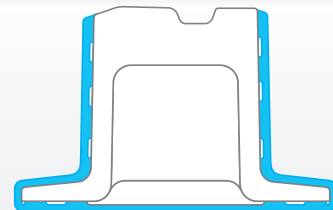


Track Jacket

SERVIÇOS DE ISOLAMENTO EM VIAS



A "TrackJacket"® (patente pendente) da Polycorp é uma linha completa de materiais elastoméricos projetada para isolar completamente todo o sistema de vias embutidas em rodovias de concreto. Finalmente, um sistema integrado para todas as aplicações, que torna possível obter o controle da corrente parasita, isolamento de vibração e redução de ruído para as aplicações mais difíceis, ou seja, os serviços dos elementos especiais das vias. Agulhas, jacarés e cruzamento ferroviário em nível podem ser isolados do concreto agora, eliminando cargas precisas e concentração de tensões, prolongando assim, a vida útil da estrada e da via.



Encapsulamento Track Jacket da Polycorp

▲
Corte: O serviço nas vias é isolado do aterro de concreto ou asfalto.



Polycorp Ltd.
33 York Street West, Elora
Ontário, Canadá N0B 1S0

Fone: 1-519-846-2075
Fax: 1-519-846-2372
polycorp@poly-corp.com

www.poly-corp.com

O Sistema de Combinação de Vedação/Selagem de Trilhos Epflex® isola o trilho do leito da rodovia adjacente e oferece inúmeros benefícios tanto para a Autoridade de Trânsito quanto para o público motorizado.

Matérias-primas superiores

A Polycorp utiliza polímeros de qualidade especificamente projetados para o ambiente severo observado na interface concreto-trilho.

Redução de ruído

O trilho é completamente forrado com um polímero elastomérico para amortecer as vibrações. Um perfil exclusivo, combinado com a elasticidade da borracha, reduz a vibração causada pela passagem dos bondes elétricos.

Movimento das vias

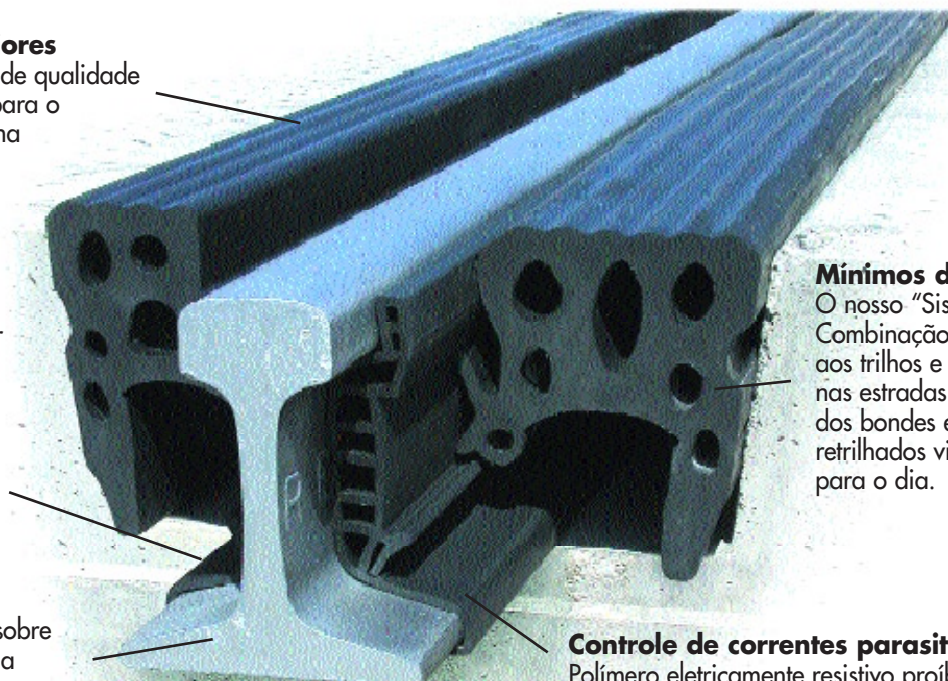
A compressão elastomérica sobre a vedação dos trilhos controla a quantidade de movimento ferroviário proibindo assim a transferência de forças destrutivas nas rodovias de concreto.

Reconhecimento no mercado

Muitas autoridades de trânsito, tais como a Comissão de Trânsito de Toronto (TTC), Autoridade do Sudeste do Transporte de Pensilvânia (S.E.P.T.A.), YARRA Trams de Melbourne Austrália e o Metrô de Minneapolis, comprometeram-se a usar o revestimento de trilhos Epflex® da Polycorp em construções novas e na manutenção de vias. A linha completa de produtos de selagem de trilhos da Polycorp os permite controlar as despesas, melhorando a qualidade do seu sistema ferroviário.

O nosso compromisso

A Polycorp compromete-se a fornecer ao setor ferroviário soluções reais para problemas reais. A combinação de duas tecnologias comprovadas da Polycorp, a selagem de trilhos e vedação de trilhos Epflex®, cria o próximo nível de inovação.



Mínimos desvios

O nosso "Sistema de Combinação" permite o acesso aos trilhos e fixadores sem obras nas estradas. Os locais da parada dos bondes elétricos podem ser retrilhados virtualmente da noite para o dia.

Controle de correntes parasitas

Polímero eletricamente resistivo proíbe a corrente de retorno de interferir com os serviços de utilidade pública adjacentes. A corrosão e os custos de manutenção associados causados por eletrólise são reduzidos significativamente.

