

# TRASPORTO FERROVIARIO

## ► MATERIALI PLASTICI DEDICATI

I materiali plastici sono presenti in qualsiasi mezzo di trasporto esistente e questo grazie al ridotto peso, alla durata più lunga e alla sicurezza che offrono i componenti in tecnopolimeri.

Tecno Plastic Engineering è specializzata soprattutto nell'ambito ferroviario, lavorando a stretto contatto con grandi aziende del settore. Pattini in PTFE e rotelle in POM vengono utilizzati per le loro caratteristiche di leggerezza, elasticità e autolubrificazione. Componenti in PA6G, conformi alla normativa ferroviaria EN45545, vengono impiegati in varie parti critiche delle carrozze ferroviarie, soprattutto grazie alla caratteristica principale di resistenza al fuoco.

## ► PP • POM • PMMA • PA6G • PEEK • PC • PEI • PE • PET • PTFE • PVC



## ► APPLICAZIONI

GUIDE, PATTINI SCORRIMENTO, RUOTE, RULLI, COMPONENTI STRUTTURALI

## ► VANTAGGI



- ELEVATA RESISTENZA MECCANICA
- RESISTENZA A CORROSIONE E AGENTI ATMOSFERICI
- RIDUZIONE DEL PESO
- RIDUZIONE DEI COSTI DI MANUTENZIONE
- RIDUZIONE DI RUMORE E VIBRAZIONI
- MIGLIORAMENTO IN TERMINI DI EFFICIENZA E SICUREZZA DEI MEZZI



[www.tecno-plastic.it](http://www.tecno-plastic.it)