

**FIMOR** | Polyuréthane

## LE POLYURÉTHANE REMPLACE EFFICACEMENT LE BOIS, LE MÉTAL OU LE CAOUTCHOUC

Conception et fabrication de pièces en polyuréthane

Pour tous les secteurs industriels et en particulier le ferroviaire

Une spécialité reconnue mondialement dans les élastomères de PU serilor® pour semi-produits et pièces industrielles

Tout domaine d'application industrielle a un besoin occasionnel, voire indispensable, de polyuréthane. Fimor, un des leaders mondiaux des racles de sérigraphie et présent dans quatre pays (Chine, USA, France, Allemagne), a développé de nombreux produits dans ce matériau : auto-laveuses (racles), semi-produits (feuilles, bandes, etc.), pièces pour l'industrie, le ferroviaire ou l'agriculture, etc. Spécialisée dans les élastomères de PU serilor®, cette société familiale, située au Mans, utilise

des formules qui sont des mélanges thermodurcissables. Il en résulte un polymère avec des propriétés de résistance chimique et mécanique exceptionnelles : "Avec nos partenaires de l'industrie chimique, nous avons développé des projets qui ont fait l'objet de brevets, précise Sandrine Ritoit, sa directrice commerciale. Les atouts du PU ont convaincu des secteurs exigeants, tels que le ferroviaire."

### UNE HOMOLOGATION SNCF

Pour cette industrie, Fimor a développé des solutions spécialement adaptées aux contraintes techniques de l'industrie du rail, comme les impacts lourds, les chocs violents ou la friction constante : patins anti-attribution (USP), protections pour wagons-trémies, selles anti-vibrations, cales de roue



Protection de wagons-trémies

(maintenance), pièces sur mesure pour bordures de quai, etc. "Le PU remplace efficacement le bois et le métal dans de nombreuses applications, complète Sandrine Ritoit. Notre expertise de ce matériau et nos investissements dans le ferroviaire nous ont notamment permis d'être homologués par la SNCF." Homologation venant en complément des certifications ISO 9001 et 14001, pour garantir la constance des processus de fabrication et les performances des produits. ■



Cale de roue (maintenance ferroviaire).

### CONTACT

**Arnaud DU GRAND PLACITRE**

210 rue du Polygone

72058 Le Mans

Tél. : 02 43 40 66 00

Mail : agp@fimor.fr

www.fimor-polyurethane.com