Fimor
POLYURETHANE ポリウレタン

www.fimor-polyurethane.com

鉄道メンテナンス用ポリウレタン製エラストマー

serilor® PROTEC

バラストホッパー用の防音摩滅防止鋳造保全部品

技術的パフォーマンス

騒音削減による安全レベルの向上

現場で得られた成果：14 – 16 dB の音量削減　＝　現場での騒音は４０分の１に削減される。

- アナウンスと警報の認知度が向上する。
- 作業員同志の会話が容易になる。
- 労働条件と遂行作業の質が改善される。

環境«公害»の軽減： 周辺住民とくに密集地帯での夜間と週末の作業による迷惑を削減する。

ホッパーの摩滅削減： 鋼板をポリウレタンで完全に保護する。

YouTube « 静かに。バラスト作業中！» (SNCF撮影映像)をご覧ください。 https://youtu.be/9-ixFSjj2Yk

serilor® PROTEC ポリウレタンの利点

- 通常は低圧流し込みにより部品を製造 : 工具費削減と納期短縮
- **serilor® PROTEC** の柔軟性のおかげ段カットや変形された受け部品にも適応する。
- 化学的耐久性が強い(油、溶剤、炭化水素 ..) 。
- 物理的耐久性が強い (摩耗、引きちぎり、裂傷 ..)。
- 屋外使用に適した方法 (UV や加水分解などに耐える)。
- 使用される素材の硬度に適応しやすい柔軟性と順応性を備えている。
- 数トンの荷重に耐え変形が残らない。
- 持続年数が長い　(過酷な工業環境に於いても)。
- あらゆるタイプの素材に粘着する。
- 無臭で汚れない。
- 清掃とメンテナンスが簡単。

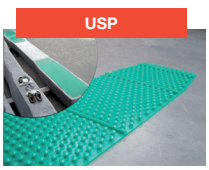
メンテナンス

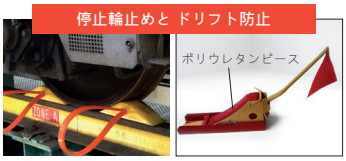
- フィモールによって開発されたクリップ式で、取り付けとメンテナンスが簡単。
- 固定モードを選べる : 取り外し可能 (鋲あるいはクリップ) または恒久 (接着)。

鉄道用のフィモール製品シリーズ

鉄道会社向けのフィモールの各種サービス

- 技術的特性(素材、硬度、厚み、形状 ..)の定義をサポート。
- 工具費用と部品数との最良比率を提案。
- 安い費用で試作品を生産。





www.fimor-polyurethane.com

Fimor POLYURETHANE
210 rue du Polygone - F - 72058 - LE MANS
Tel : +33 2 43 40 66 00　Fax : +33 2 43 40 00 95　email: pur@fimor.fr

TÜVRheinland CERTIFIE
Système de management ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
www.tuv.com ID 9105022410