

スターライト工業株式会社

多機能ポリウレアコーティング

## BARIAS<sup>®</sup>



『メンテ費用削減』・『安全性・快適性向上』・『現地施工対応』

### 主な特徴

母材にコーティングし、様々な機能を付与します

- 多機能であり、多分野において活用可能
  - ・コーティング対象 長寿命化  
(機能：耐摩耗性・耐候性・耐薬品性・防錆・防水など)
  - ・コーティング対象 危機管理強化  
(機能：耐衝撃・倒壊防止・剥落防止・難燃・耐熱など)
- 優れた施工性  
「工程・工期短縮」
  - ・2液（硬化剤・主剤）を専用機械で加温し、スプレーガン内部で混合し塗布。超速硬化により5～10秒でゲル化、1分程度で乾燥、時間ロスなく次工程に移行できます。
- 優れた耐久性  
「トータルコスト低減」
  - ・一般コーティング材料と比較して極めて高い耐久性を有し、ほぼ物性変化なく使用できる高純度ポリウレアです。
- 建造物の倒壊を抑制  
「防災機能強化」
  - ・形状復元機能を有しており、建造物の倒壊などを抑制し人命を守ります。
- あらゆる素材に施工可能
  - ・施工対象の素材は問いません。  
(金属・アルミニウム・コンクリート・樹脂・木材・石材・水・地面などに施工できます。)
- 国内現地施工対応
  - ・施工協力会社との連携により、専用スプレーシステム持込みによる現地施工体制の確立。

### お客様現場 施行実績例

船舶用防舷材 (機能：衝撃緩和)	工場床 (機能：クラッチ対策)	活性炭製造工場 ダクト補修	コークスホッパー仕切壁 (機能：防蝕・軽量化)
鉄道連結機保護カバー (機能：防疵)	倉庫床 (機能：クラッチ対策・保護)	レジャー施設コースター座席 (機能：耐摩耗)	酸洗槽カバー (機能：耐薬品・防蝕)
大型クレーン橋脚 (機能：防錆・防蝕)	床表面 シボ仕上げ	レジャー施設オブジェ (機能：意匠性+高耐久)	リンススプレータンク (機能：耐薬品)
薬液タンク防液堤 (機能：耐薬品・補強)	床表面 珪砂仕上げ	石炭荷揚用バスケット (機能：耐摩耗)	ロール間用足場 (機能：軽量化・高耐久)
セメントサイト (機能：粉体付着抑制・防錆)	製紙会社 製品倉庫 床面補修	鉄鋼ロール置台 (機能：防蝕+高耐久)	ロール置台 (機能：軽量化・高耐久)
工場建屋屋上 (機能：補強・防水)	電力事業体 脱水槽内面 摩耗対策	酸化鉄集約ホッパー (機能：防蝕・付着抑制)	難燃カラーコーン (機能：難燃)
納品倉庫ブロック壁 (機能：補強・保護)	レジャー施設 アトラクション水路防水	振動フィーダー (機能：付着抑制・耐摩耗)	