

粘着防止性能も発揮！

耐摩耗 長寿命化コーティング

材料・原料供給用ホッパーの腐食防止、機能維持

概要

鉄鋼、化学品メーカーなどが保有する材料・原料供給用の各種ホッパーが摩耗、腐食等により老朽化が顕著であり、素材・原料が著しくホッパー内面に付着し、取り除き作業をマンパワーで実施しています。母材をコーティングすることで長寿命化を図るとともに、作業の労力軽減に貢献しました。



Point メリット

- ✓ 耐ざらつき摩耗に寄与！
- ✓ 材料、原料ブリッジ(堆積)防止に貢献！
- ✓ 腐食、錆防止及び衝撃緩和により長寿命化を実現！
- ✓ 振動、衝撃による材料叩き落とし時の母材の凹み、ゆがみ防止に寄与！
- ✓ トータルコスト低減(ランニングコスト、取替えコスト)に貢献！
- ✓ 定期的な補修が可能！

Point 用途例

- 鑄造鑄型用砂熱処理サイクロンホッパー
- 砂や微粒・粗粒・雑鉄等(酸化鉄)の原料を受けるホッパー
- 小ネジ搬送パーツフィーダー
- ショットブラスト硬球の回収配管

