

## ◆ マグネライン<sup>®</sup>スーパー

従来のマグネラインの基本性能を引き継ぎながら、防錆・防食の用途に向け施工性をさらに向上させたPAE系ポリマーセメントモルタルです。

無機質素材のコンパウンドスーパーとPAE系複合高分子からなるエマルジョンスーパーを現場配合して使用します。



コンパウンドスーパー



エマルジョンスーパー

## ◆ 防錆工法 鋼構造物の防錆工法

NETIS 登録番号 QS-090027-A

マグネラインによる防錆工法は、鋼材表面に皮膜を形成し、水と酸素と塩分をしゃ断します。あわせて、マグネラインに含まれるセメント成分により皮膜内をアルカリ化にすることで、鋼材表面に長期防錆層を形成し防錆効果を持続します。長期耐久性のある防錆システムとして全国の構造物の延命に貢献している工法です。

### 特長

- ① アルカリ化による防錆層を形成します
- ② 耐熱、耐冷に優れています
- ③ しゃ塩性に優れています
- ④ 耐衝撃性に優れています

### 施工事例

【ふれあい橋】

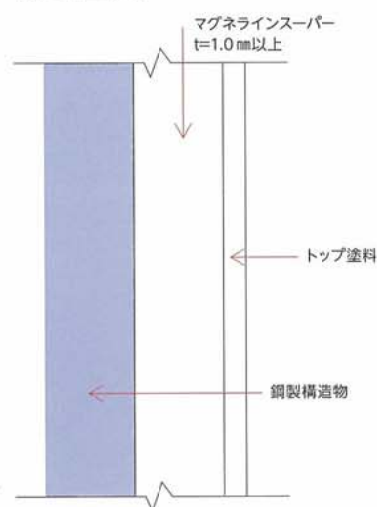


1992年 施工当時



2010年 現在  
トップ塗料の退色はありますが、発錆は全くありません。

### 【防錆仕様】





## 防錆工法 鋼構造物の防錆工法

## 施工事例

【鋼矢板の防錆】



【のり面補強鋼材の防錆】



【鋼製歩道橋の蹴上げ部の防錆(トップ塗装あり)】



【鋼製歩道橋の滞水部の防錆(ゴム弾性舗装済)】



つま先の衝撃を受ける蹴上部の防錆に適した塗装システムです。

【鋼板巻立ての防錆塗装】



増水時の流木などに対し、耐衝撃性が高く、耐久性の高い塗装システムが可能です。

【鋼板巻立ての防錆塗装】

