アルプロン

NR－SSシステム

給油所工事40年以上の実績及びノウハウによる
樹脂メーカーだからできる、確実で安心の施工

給油所を安全で快適な場所へ！

システムリスト

- MFモルタル
- ガイドマーク
- マンホールピット漏水緩和
- 整備室塗床
- 給油管、通気管ライニング
- サインポール下部補強（FR－SP工法）
- キャノピー雨漏り補修
- 防滑処理（ショットブラスト）
- ガイドマークリフレッシュ塗装

日米レジン株式会社

アルプロンMFモルタル

消防第817号承認

コンクリート舗装は経年劣化により段差・ひび割れ・陥没・砂利の露出などさまざまな問題が発生いたします。これらの問題は、お客様の歩行やスタッフの作業において非常に危険です。アルプロンＭＦモルタルはこのような問題を短期間で解決する特殊エポキシ樹脂表面舗装工法です。

問題点：乗り入れ口のひび割れ

改善策：休業日にMFモルタル舗装
わずか一日でご覧の通り

作業手順

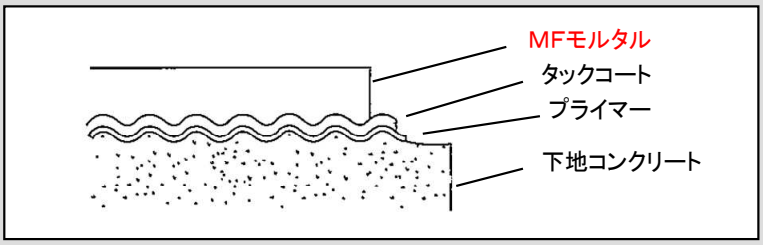
施工前

プライマー

タックコート

MFモルタル打設

施工断面図



標準施工厚は5mm程度です。

休業日を利用して簡単に補修が出来ます。
コンクリートに強力に接着し、耐久性・耐油性に優れます。
施工の翌日には車の乗り入れが可能です。

アルプロンMFモルタルの強度

項　目	値
曲げ強度	300kg/cm²
圧縮強度	910kg/cm²
シャルピー衝撃値	1.65kg/cm²
ディーパー磨耗値	0.6010g

アルプロンMFの成分

主　剤	エポキシ樹脂	57.1
	難燃材	14.3
硬化剤	ポリアミドアミン	28.6
		100.0(%)

アルプロンMFモルタルの配合

材　料	配合率(%)
エポキシ樹脂基材(アルプロンMF)	16.6
硅砂　4号	41.7
硅砂　6号	41.7

ガイドマーク

カラフルな誘導マークを土間に施すことにより来店したお客様を給油エリア、洗車コーナー等にスムーズに誘導する視覚効果が得られます。特殊樹脂塗料を使用しているので耐油性、耐摩耗性、耐久性にすぐれています。

視覚効果バツグン、スムーズな誘導を実現！

マンホールピット漏水緩和

水中樹脂パテによる端部の処理とマンホールピット底部にエポキシ樹脂を流し込むことにより地下水の流れ込みを最大限に緩和します。

マンホールピット内への水の流入を緩和！

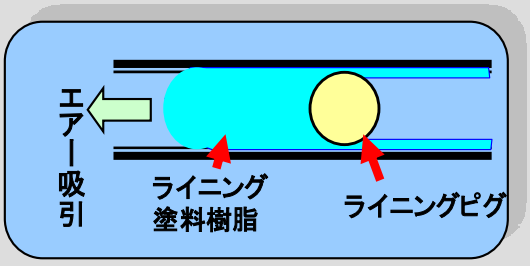
整備室塗床

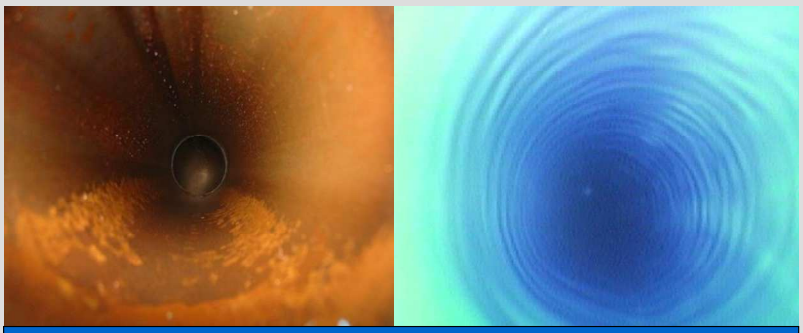
樹脂コーティングによる床美装仕上げです。お客様には安心していただき、スタッフにはクリーンな作業環境を創ります。

汚れた床もきれいに塗装！

給油管、通気管ライニング(更生工事)

老朽化した配管内面を研掃処理後、特殊機器により樹脂ライニングでコーティングします。





樹脂コーティングによる老朽化対策！

サインポール下部補強
(FR－SP工法)

腐食で劣化し地震や強風時に倒壊の恐れがあるサインポールの下部をアラミド繊維と高強度モルタルを用い補強し短期間、小スペースで工事ができます。

短期間、小スペース施工！

防滑処理
（ショットブラスト）

滑りやすく危険な状態になっているドライブウェイコンクリートの表層を特殊な機械で目荒らしし、防滑仕上げします。

処理後すぐ通行可能！

キャノピー雨漏り補修

鋼板の錆による腐食やシールの劣化によって発生する雨漏りをエポキシ樹脂と特殊繊維によるライニングで補修します。

鋼板の防食による劣化対策！

ガイドマークリフレッシュ塗装

車の走行により磨耗やツヤの無くなったガイドマークを新品同様にリフレッシュ塗装します。色の変更もでき、定期的なリフレッシュ塗装を行うことにより、いつまでもきれいに長持ちさせます。

定期的なリフレッシュでいつまでもきれいに！

日米レジン株式会社

本社・工場	〒596-0013	大阪府岸和田市臨海町15番地	TEL(072)438-0321 FAX(072)438-0366
関東営業課	〒261-0002	千葉県千葉市美浜区新港３２-２７	TEL(043)216-3541 FAX(043)301-8131
東京事務所	〒103-0025	東京都中央区日本橋茅場町3-12-9	TEL(03)6280-4210 FAX(03)5643-7201
札幌営業所	〒063-0836	札幌市西区発寒16条13丁目5-1	TEL(011)665-1666 FAX(011)665-6662
仙台営業所	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東3丁目4-8	TEL(022)287-1577 FAX(022)287-5526
名古屋営業所	〒485-0012	愛知県小牧市小牧原新田1371	TEL(0568)76-5678 FAX(0568)76-8590
大阪営業課	〒596-0013	大阪府岸和田市臨海町15番地	TEL(072)423-8363 FAX(072)423-8366
中国営業所	〒710-0023	岡山県倉敷市帯高大角3-3	TEL(086)428-6720 FAX(086)428-6730
福岡営業所	〒815-0031	福岡県福岡市南区清水1丁目16-8	TEL(092)551-6871 FAX(092)551-6842
鹿児島営業所	〒890-0073	鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目1-8	TEL(099)206-9161 FAX(099)285-2626