

【応用事例】



大型二次製品



現場打ち水路



全景



現場打ち水路 ひび割れ



L型水路



VS側溝



コンクリート畦畔

全景



コテ全面塗り



法面ひび割れ

塗装仕様は現場に応じ
ご提案させていただきます

取扱い上の注意

- 塗料が体に付かないように気を付けてください。もし付着した場合は、すぐに布で拭き取り、多量の石鹸水で洗い流し、異常がみられた場合は医師の診断を受けてください。
- 溶剤を扱う際は、換気に十分気を付け、火気のないところで使用してください。
- 塗料が目に入った場合は、すぐに多量の水で洗い流し、医師の診断を受けてください。

お問合せ



株式会社 大塚工業

〒939-8193 富山市石田2-4
TEL076-429-0755 FAX076-429-2460
URL <http://www.ootuka.co.jp>
e-mail:ootuka@ootuka.co.jp

取扱店

OMライニング工法

目地補修工法

メジカラ



平成10年3月（1998年）
施工当初（長野県大町市内）



令和5年1月（2023年） 25年経過



強固に密着しています



漏水が止まり
路面が乾いています

株式会社 大塚工業

コンクリート水路の目地部補修

メジカラ

農業用水路補修において、30年の実績を保有する
パイオニアとして高い評価を得ている
「OMライニング工法」
その技術は、コンクリート目地部、ひび割れ部に帯状で
防水被膜層を形成する、目地補修工法『メジカラ』
として長い実績を積み重ねています。



着工前（富山県富山市）



平成9年(1997年)施工当初

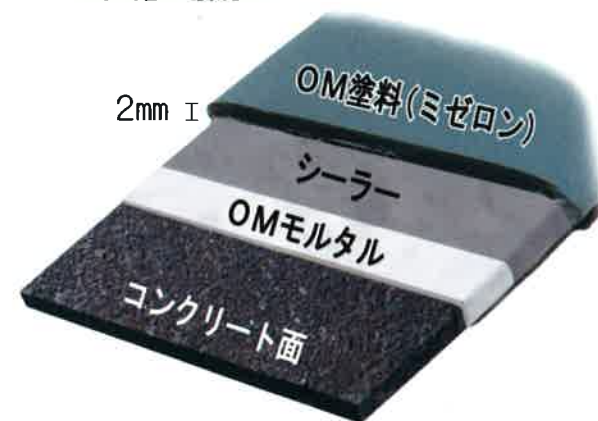


令和4年(2022年) 25年経過



全国で初めて本格的に
目地補修約5,000m施工した
現場です。
健全な状態を維持しています。

完成塗膜図



ミゼロン B-500/A-5000の塗膜性能

項目	代表値	品質保証規格値	試験方法
引張破壊応力	15 MPa	8.0 MPa 以上	JIS K 7161-1 JIS K 7161-2
引張破壊ひずみ	40 %	30 % 以上	JIS K 7161-1 JIS K 7161-2
硬 さ	65 HDD	50 HDD 以上	JIS K 7215 ショア-D
吸 水 率	0.2 %	0.35 % 以下	JIS K 7209

※ 養生条件：20℃×7日間 試験条件：20℃

【施工手順】 所定の塗料使用量を必ず守って施工してください



① 下地処理 洗浄
高圧洗浄機で洗浄する。



② 下地処理 乾燥
ガスバーナーで乾燥する。



③ 下塗り
ミゼロンシーラーU-60を
ローラーで塗布。



④ 下塗り後
所定の塗り幅で養生テープ
を貼る。



⑤ 主剤 ミゼロンB-500
の蓋を開け、缶切りで
綺麗に縁を切り取る。



⑥ 硬化剤ミゼロンA-5000
を主剤缶に入れる。



⑦ 反応が始まるので
缶底の隅まで2～3分
しっかり混ぜる。



⑧ 段ボールに塗料をあけ
垂直にし塗料が垂れなく
なるまで待つ。
(約5分前後)



⑨ ゴムベラで1回目塗布。



⑩ 1回目塗布後、補強用
繊維を張り付ける。



⑪ 2回目を所定の膜厚に
なるよう塗布。



⑫ 完 成
塗料が乾かないうちに
養生テープを剥がす。
膜厚が薄い箇所がないか
確認する。

※補強用繊維を入れない場合…⑨の手順で仕上げます。(⑩⑪は省く)
※補強用繊維の有無にかかわらず膜厚2mm前後を目安に仕上げてください。

【材料荷姿】



下塗材
①ミゼロン
シーラーU-60 15kg缶



上塗材 1kgセット
②主 剤 ミゼロンB-500
③硬化剤 ミゼロンA-5000



必要に応じて
補強用繊維
OM繊維90



断面修復材 OMモルタル
バックアップ材

※現在、目地補修でお使いの際は、ミゼロンB-500黒色をおすすめしております。