

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

コンクリート水路の目地部補修

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



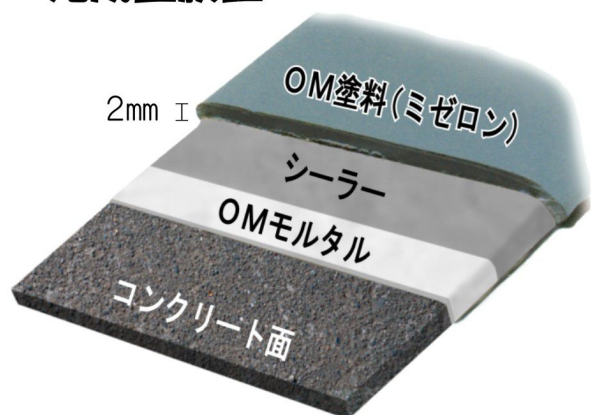
全国で初めて本格的に
目地補修約5,000m施工した
現場です。
健全な状態を維持しています。



令和4年(2022年) 25年経過



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℃

メジカラ

【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。



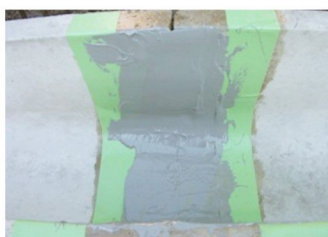
⑧ 段ボールに塗料をあけ
垂直にし塗料が垂れなく
なるまで待つ。
(約5分前後)



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】



①

下塗材

①ミゼロン
シーラーU-60



②

③

上塗材 1 kg セット

②主 剤 ミゼロンB-500

③硬化剤 ミゼロンA-5000



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

必要に応じて

※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。

【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