舗装面クラック補修材

クラック補修は 早めの対応が 必要です

AOI*メンテラール*

加熱型

メンデシールは、舗装面クラック補修専用の加熱型シール材です。舗装面に 割れ目があると、水が基盤に浸透して軟弱化させ、舗装の支持力を低下させ ることになります。小さいクラックも水や異物がその中に侵入しないうちに シールすれば、少ない費用で過度の破損を防ぐことができます。

メンデシールは、感温性に優れたアスファルト、合成ゴム、樹脂および特殊 エラストマー等を配合して舗装面のクラック補修材として最適な性能を有す るシール材です。

長

作業性良好

適度な溶融粘度を有しており、クラック内部をシールすると 同時にクラック上に帯状で残り、クラック周辺もシールします。

優れた耐久性

感温性が小さく、耐暑性に優れ、施工後タイヤに取られたり移 動したりしません。

加熱安定性に優れ、加熱溶解時の物性低下を生じ難いシール

低温下でも耐衝撃性と適度の弾性を有し、割れ等が起こりま せん。

メンデシールによるクラック補修は、少量で迅速かつ経済的 に施工できます。

作業が簡単

用

途

メンデシールはシート状に成形しているため、溶解し易くなっ ています。

早期の交通開放が可能

加熱注入式のため、施工後冷却と同時に交通開放ができます。

●アスファルトおよびコンクリート舗装道路に発生したクラック(亀 甲状クラック、線状クラック、わだち割れ等)のシール補修用。

※常温型のクラック補修材として「ユニコールド」もあります。



▲メンデシール施工例



▲工事専用車の一例

-般物性

試験項目			単位	規格値※	試 験 方 法
軟	化	点	$^{\circ}$	115±10	JIS K 2207
針	入	度	mm	1.5±0.5	舗装調査試験法
流		動	mm	3以下	舗装調査試験法
伸	度(23	\mathbb{C})	mm	35以上	JIS K 2207

※アオイ化学工業(株)社内規格



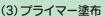
施工方法

(1)メンデシールの溶解

- ○メンデシールの溶解は、オイルバス形式の2重底の 溶解釜を使用します。
- ○メンデシールを200℃~220℃に溶解しておきます。

(2) クラック清掃

- ○クラック中のホコリ・ゴミ等をエアコンプレッサー又 はブラシで取り除きます。
- ○クラック内に水分がある時は、バーナー等により乾 燥させて下さい。



○クラック面にプライマーRを過剰にならないよう塗 布し、乾燥させます。

(4)メンデシールの注入充塡

○200℃~220℃に溶解したメンデシールをクラック に沿って注入充塡します。(標準使用量= 0.2kg/m) ○大きなクラックは、クラック中に注入充塡します。 ○小さなクラックは、クラックの上をシールします。

(5) 仕上げ

○シール材の冷却促進と交通開放直後のタイヤへの 付着防止のため、石粉水をかけます。

施工上の注意



- (1) シール材の溶解は、オイルバスの2重底の溶解釜を使用し、安 全加熱温度220℃以下で溶解して下さい。安全加熱温度以上 での長時間加熱は、品質低下を招きます。
- (2) 車両走行時の不陸による不快感、タイヤへの付着面積の増 大等の防止のため、シール材が過剰にならないようにシール して下さい。
- (3) プライマーRは溶剤を含んでいます。取り扱いには十分に注 意して下さい。
- (4) 使用前に取扱い説明を必ずお読み下さい。



▲メンデシールの注入充塡 加熱シール機による注入充塡(一例)



▲仕上げ メンデシールへ石粉水の散布

姿 荷

メンデシール 25kg/箱 1kg/缶、16kg/缶 プライマーR (危険物第四類第1石油類)



化学工業株式会社

〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代) http://www.aoi-chemical.co.jp

店/TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260

FAX(022)382-1260 店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315 店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338 店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615 店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170 店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280 店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559

FAX(082)879-7260 FAX(082)879-7260 広島 エ場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843 埼玉 エ場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510 北京 支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクナーピス(株)/TEL(082)877-0017(代) アオイドリーム(株)/TEL(082)877-7336(代) ヴィル/AOI KAGAKU(SINGAPORE) アドエTD. PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)