

遊間目地止水工法

遊間シールテクト



多くの道路橋において、中央分離帯・壁高欄・地覆の遊間部から、劣化因子を含む路面排水が漏水することにより主桁・支承・下部工の劣化を助長している現状があります。

遊間シールテクトは従来のシール充填工法と異なり、直接コンクリートや鉄面にシートを貼付・塗布することにより高い付着性・伸縮性・耐久性を有した遊間目地止水工法です。



特長

- 1 バックアップ材不要
バックアップ材が不要なため、従来工法のような老朽化による脱落・落下の恐れがない。
- 2 伸縮性
専用プライマーにより高い付着力を保持、伸び性能は300%以上を有しており、下地の動きに追従します。
- 3 1DAY施工
刷毛やローラーを用いた手塗り施工の為、大がかりな機材が不要。速硬性塗料により1DAY施工可能。
- 4 止水性
三層気密構造により高い止水性能を保持。
- 5 高耐久性
高耐候性ゴム塗料を塗布することにより、ゴム弾性を長期間保持し耐久性に優れる。

適用箇所・用途例



橋梁の壁高欄・地覆部



中央分離帯

ボックスカルバート・シェド・水路等
コンクリート二次製品の目地、遊間

仕様

	材 料 名	仕 様	使用量	次工程までの 間隔(20℃)	荷 姿
①テープ	KFシールテクトテープ200	片面ブチル付きゴムテープ	-	-	(標準幅)※ W 50 × 10m/巻 W200 × 10m/巻
②下塗材	KFウレタンプライマー50N	1液湿気硬化型ウレタンプライマー	0.15kg/m ²	0.5~8時間	1.0kg/缶
③中塗材	KFシールテクトミドルコート	2液反応硬化型ポリウレタ樹脂塗料	0.8kg/m ²	1~72時間	6.4kg/セット
④上塗材	KFシールテクト33-3	2液反応硬化型高耐候性ゴム塗料	0.5kg/m ²	-	7.5kg/セット

※ W300,400にも対応可

イメージ図

(単位:mm)

W(遊間幅)	L(塗装幅)
0~10	150
0~100	400
101~200	500
201~300	600

④上塗材
③中塗材
②下塗材
補助テープ
①テープ

作業工程

- ▼ 素地調整(3種ケレン)
- ▼ 遊間部分に①テープを貼付け
- ▼ 補助テープを貼付け
- ▼ ②下塗材を塗布(ハケ・ローラー等)
- ▼ ③中塗材を塗布(ハケ・ローラー等)
- ▼ ④上塗材を塗布(ハケ・ローラー等)
- ▼ 施工完了

物 性

中日本・西日本・東日本高速道路(株)「構造物施工管理要領」-コンクリートの表面保護-
規格 JIS A 6909 建築仕上材
自社試験

要求性能	照査項目	基準値	試験値(判定)	
耐久性	塗膜の健全性	標準養生後	塗膜は均一で流れ、むら、膨れ、割れ、はがれの無いこと	合格
		促進耐候性試験後	白亜化はなく、塗膜に膨れ、割れ、はがれの無いこと	合格
		温冷繰返し試験後	塗膜に膨れ、割れ、はがれの無いこと	合格
		耐アルカリ性試験後	塗膜に膨れ、割れ、はがれの無いこと	合格
		耐湿試験後	10日間で塗膜に膨れ、割れ、はがれが無いこと	合格
	コンクリートとの 付着性	標準養生後	付着強度が1.0N/mm ² 以上	1.9N/mm ²
		促進耐候性試験後		2.7N/mm ²
	温冷繰返し試験後	1.7N/mm ²		
	耐アルカリ性試験後	2.2N/mm ²		
しゃ塩性	しゃ塩性	塩素イオン透過量が5.0×10 ⁻³ mg/cm ² ・日以下	6.1×10 ⁻⁶ mg/cm ² ・日	
酸素しゃ断性	酸素透過阻止性	酸素透過量が5.0×10 ⁻² mg/cm ² ・日以下	2.4×10 ⁻² mg/cm ² ・日	
水蒸気しゃ断性	水蒸気透過阻止性	水蒸気透過量が5.0mg/cm ² ・日以下	9.8×10 ⁻¹ mg/cm ² ・日	
中性化阻止性	中性化阻止性	中性化深さ1mm以下	0.0mm	
柔軟性	ひび割れ追従性	標準養生後(常温時)	塗膜の伸びが0.8mm以上	10.8mm
		標準養生後(低温時)	塗膜の伸びが0.4mm以上	5.1mm
		促進耐候性後(常温時)	塗膜の伸びが0.4mm以上	8.0mm
耐疲労性	耐疲労性	伸縮繰返し2000回で貫通する孔がないこと	合格	
透水性	透水性	0.5ml以下	0.1ml	
伸張性	伸張性	-	374%	

【販売元】



株式会社デーロス・ジャパン

〒921-8005 石川県金沢市間町2丁目70番地
TEL (076) 229-7260 FAX (076) 229-7261

【製造元】

KF KFケミカル株式会社
KF Chemicals, Ltd.

〒105-0004 東京都港区新橋1-1-1日比谷ビルディング9F
TEL (03) 6629-9033 FAX (03) 6629-9023