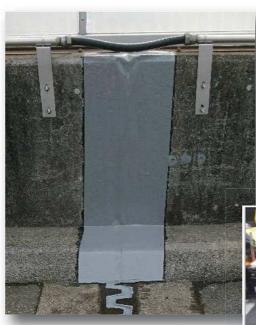
遊間目地止水工法

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。

遊問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



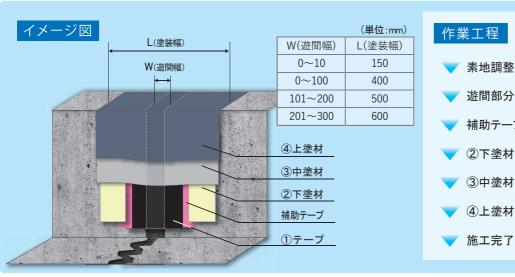
中央分離帯



ボックスカルバート・シェッド・水路等コンクリート二次製品の目地、遊間

	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ア樹脂塗料	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



- 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)

物 性

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

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	全族に膨れ、 割れ、 はかれの無いこと	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	標準養生後		1.9N/mm ²
	付着性	促進耐候性試験後	 付着強度が1.0N/mm ² 以上	2.7N/mm ²
		温冷繰返し試験後	的看独皮が1.UN/IIIII 以上	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 ⋅ \Box
水蒸気しゃ断性	水蒸気透過阻止性		水蒸気透過量が5.0mg/cm²・日以下	9.8×10^{-1} mg/cm ² ⋅ \Box
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)	ミ膜の伸びが0.4mm以上	5.1mm
		促進耐候性後(常温時)	全族の中のかの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 石川県金沢市間明町2丁目70番地 TEL (076) 229-7260 FAX (076) 229-7261

【製造元】



〒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