

橋面舗装における地覆部目地材および施工ジョイントの雨水浸入防止用ゴム状成型目地材

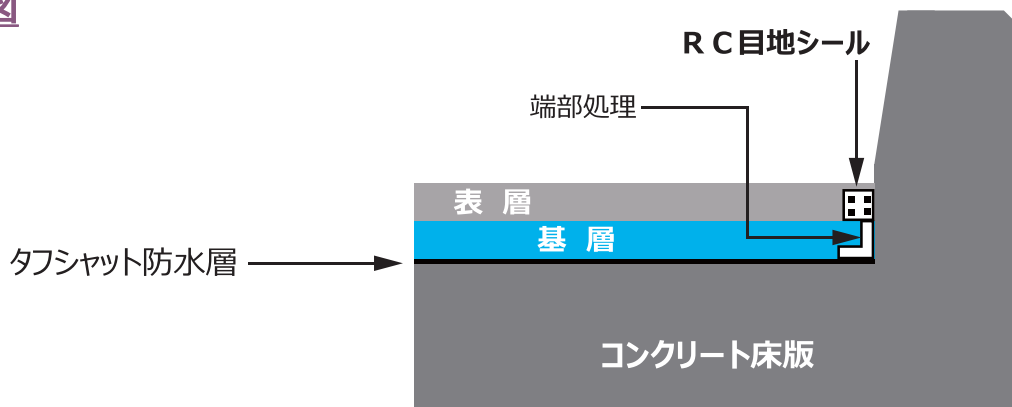
RC目地シール

RC目地シールは特殊アスファルトに熱可塑性エラストマー、ゴムなどをブレンドしたテープ状の成型目地材です。橋面舗装の地覆部の目地材および施工ジョイントの雨水浸入防止に使用します。

特長

- ① 常温で施工ができ、作業性に優れています。
- ② 自己粘着性があり、アスファルトおよびセメントコンクリートとの接着性に優れています。
- ③ ゴム弾性を有し舗装体の膨張・収縮によく追従します。
- ④ 流動抵抗性が大きいので、夏季に流動・流出を生じません。
- ⑤ RC目地シールは高弾性タイプと低弾性タイプがあります。

施工断面図

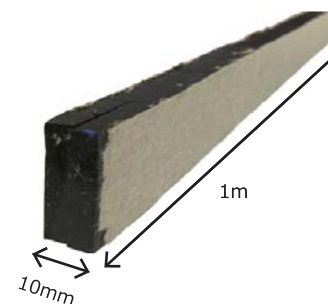
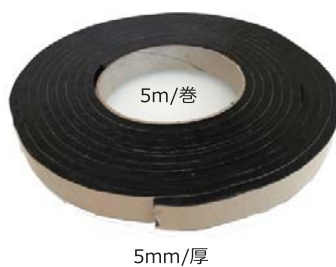


形状

厚さ (mm)	幅 (mm)	1巻の長さ (m)
2	30	10
	40	
	50	

厚さ (mm)	幅 (mm)	1巻の長さ (m)
5	25	5
	30	
	35	
	40	
	50	

厚さ (mm)	幅 (mm)	1巻の長さ (m)
10	30	1
	40	
	50	



□ RC目地シールの施工

- ① 既設舗装、構造物の側面を十分に清掃します。
- ② プライマーとして、シビルスターC 0.3 l /m²をハケなどで均一に塗布します。
- ③ プライマー塗布後20～60分間養生、乾燥します。
- ④ RC目地シールのハク離紙を剥がしながら、押しつけるように貼り付けます。
- ⑤ アスファルト混合物を舗設します。



清掃



プライマー塗布



RC目地シール
貼り付け



完成

□ RC目地シールの物性

試験項目		社内規格		
		低弾性	高弾性	試験方法
針入度(円すい針)	mm	6以下	9以下	舗装設計施工指針 (平成18年版) 付表-8.1.35による
弾性(球針)		—	初期貫入量0.5～1.5mm 復元率60%以上	
流れ	mm	5以下	3以下	
引張量	mm	3以上	10以上	