

アスファルト舗装端部・接合部用成型目地材

簡易な施工で
止水効果良好

ボンドテープ[®]

ボンドテープは、アスファルト舗装の端部又は新旧打ち継ぎ部等の止水に使用される接合部用の成型型目地材です。地覆、縁石、排水ます等と舗装との境界部からの雨水の侵入を防ぎ、床版を保護を目的としてボンドテープを設置します。

グースアスファルト舗装にはボンドテープ（高弾性）を使用し、グースアスファルト舗装以外にはボンドテープ（低弾性）を使用します。



▲貼付け部拡大写真

▲ボンドテープ設置状況

特 長



接着性良好

アスファルト混合物と熱融着し、水密性を保ちます。



強固に接着

プライマー使用により、コンクリート面、鉄面と強固に接着します。



目地の膨張収縮に追従

ゴム弾性に富んでいるため目地の膨張収縮に追従します。



剥離、ひび割れを生じない

幅広い温度条件下で安定した性状・弾性を保ちます。



施工能率が良好

容易に施工が出来、舗装時に同時に目地を作ることが出来ます。

用 途

- グース舗装を主とするアスファルト舗装の端部（高弾性）
- SMA、密粒舗装の端部（低弾性）
- ジョイント部、新旧打ち継ぎ部等（低弾性）



AOI Chemical Inc.

規格物性表

試験項目		高弾性タイプ	低弾性タイプ
針入度(円錐針) 10 ⁻¹ mm		90以下	60以下
弾性 (球針)	初期貫入量 mm	0.5~1.5	—
	復元率 %	60以上	—
流動	mm	3以下	5以下
引張	量 mm	10以上	3以上

注) ①低弾性・高弾性タイプは舗装施工便覧「目地材の品質」、NEXCO「注目地材の品質規格」に準拠。

②高弾性タイプは東京都規格「橋面舗装用目地材」に準拠。



▲ボンドテープの貼付け

▲貼付け機による施工状況

保管上の注意



- (1) 製品を保管する際には、直射日光、雨雪の当たらない屋内で保管して下さい。
- (2) 積み重ねる場合には、梱包箱に記載されている段数以上には積まないで下さい。

代表品番

品番	寸法(mm)	1巻の長さ(m)	1ケース入数(巻)
530	5×30	10	6(60m)
540	5×40	10	5(50m)
1020	10×20	10	3(30m)
1030	10×30	10	2(20m)
1040	10×40	10	1(10m)

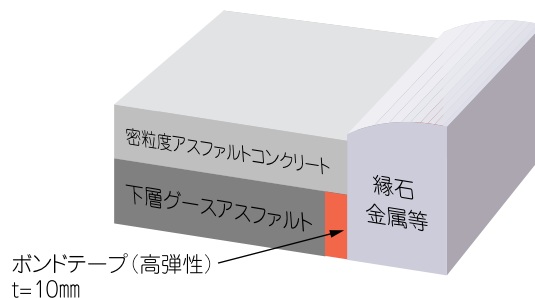
上記代表的形状以外にも製造可能です。ご相談下さい。

・プライマー-RN 1kg/缶 危険物第四類第1石油類

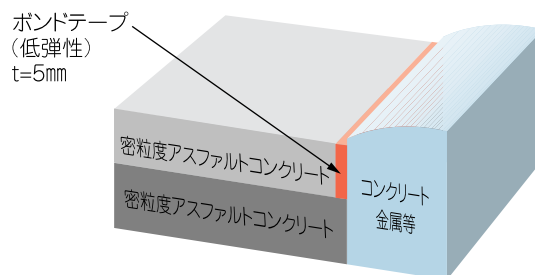
施工方法

- (1) 構造物のコンクリート面、鉄面のゴミ、サビ、油等の付着物をブラシ、ウエス等で取り除いて下さい。(接着層として予めゴムアスファルト系接着材が塗布されている場合は取り除く必要はありません。)
- (2) 構造物のコンクリート面、鉄面にボンドテープの幅にあわせてプライマー-RNを0.2~0.3kg/㎡の割合で均一に塗布します。
- (3) プライマー-RN塗布後、15~60分後にボンドテープを引張りすぎないように貼り付けます。
- (4) ボンドテープの離型テープを付けたまま上からローラー等で圧着して下さい。
- (5) ボンドテープに付いている離型テープを剥しアスファルト混合物を舗装します。
- (6) 舗装後、必要に応じてボンドテープ面を加熱コテで整形します。

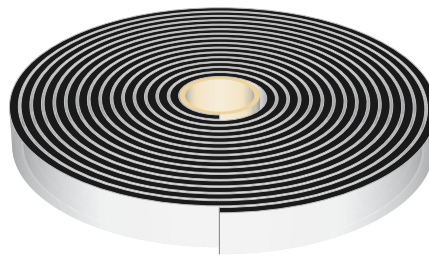
橋面舗装施工例 1



橋面舗装施工例 2



荷姿



ボンドテープ1030

アオイ化学工業株式会社

本社/〒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

FAX (082) 879-7260

東北支店/TEL (022) 384-3171(代)

広島工場/TEL (0826) 46-3511(代)

FAX (022) 382-1260

FAX (0826) 46-2843

関東支店/TEL (03) 3993-9311(代)

東京工場/TEL (046) 584-2511(代)

FAX (03) 3993-9315

FAX (046) 584-2510

近畿支店/TEL (06) 6631-2060(代)

北京駐在所/TEL +86 (10) -59892064

FAX (06) 6631-2170

FAX +86 (10) -59892299

中国支店/TEL (082) 877-7171(代)

アオイテクノサービス(株)/TEL (082) 877-0017(代)

FAX (082) 877-5280

アオイコーポレーション(株)/TEL (082) 877-7336(代)

九州支店/TEL (092) 623-5556(代)

アオイトリーム(株)/TEL (082) 831-1345(代)

FAX (092) 623-5559

台湾/奥徳化学建材股份有限公司

北陸営業所/TEL (025) 280-0131(代)

シンガポール/AOI KAGAKU (SINGAPORE)

FAX (025) 281-8338

PTE.LTD.

中部営業所/TEL (052) 332-5611(代)

TEL (65) 6659-1137(代)

FAX (052) 332-5615

四国営業所/TEL (087) 870-6710(代)

FAX (087) 870-6730