

## 橋梁用防水シート



# テッドルーフ® AS

## 流し貼り型

道路橋の鉄筋コンクリート床版は橋梁の重要な部材であると共に、舗装を介して直接に交通荷重を受ける厳しい条件下にあります。床版の損傷要因は荷重条件や構造条件以外に、床版コンクリートに浸透した雨水も耐久性を低下させる大きな要因となります。

道路橋床版の耐久性向上の為に「道路橋床版防水便覧」(日本道路協会)が示されており、テッドルーフASはこの規格に適合する高品質の橋梁用防水シートです。

### 特長



#### 柔軟な防水層形成

高い下地追従性により、柔軟な防水層を形成します。



#### 幅広い温度範囲で使用

低温可とう性に優れ、幅広い温度範囲で使用できます。



#### 優れた耐久性

強靱で耐久性、寸法安定性に優れます。



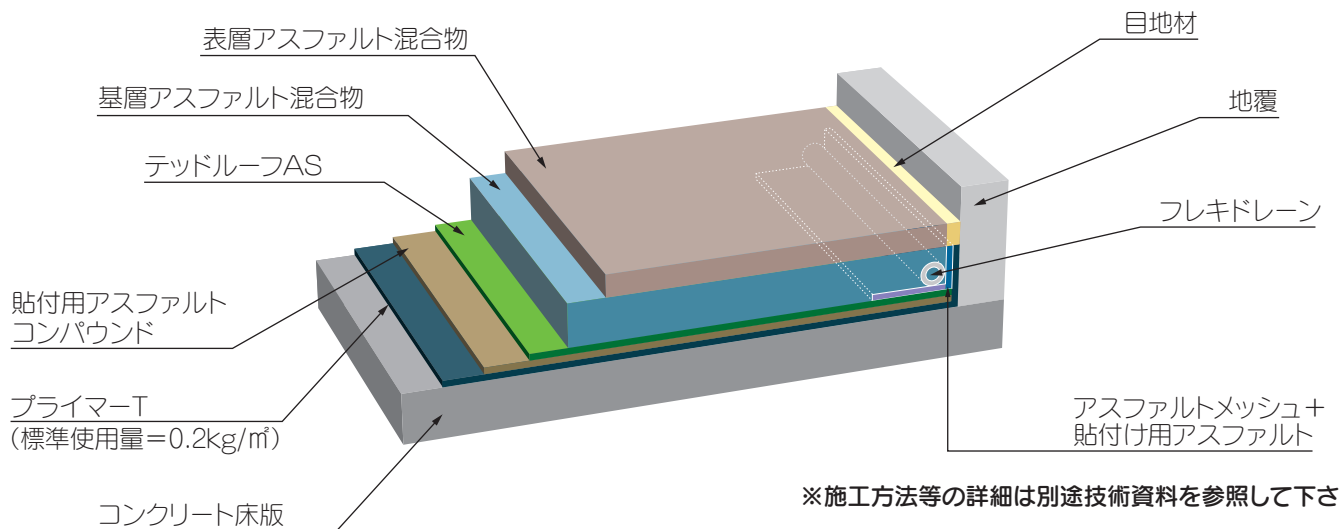
#### 流し貼りにより施工

貼り付け用アスファルトコンパウンドで流し貼りにより施工するタイプです。



### 施工例

#### ●防水層施工例



※施工方法等の詳細は別途技術資料を参照して下さい。

## 一般物性

試験項目		単位	規格値※	試験方法
厚 さ		mm	1.0~3.5	「道路橋床版防水便覧」に示すシート系防水材料の試験方法による。
引張強さ	長手方向	N/cm	100以上	
	幅方向			
最大時の伸び率	長手方向	%	—	
	幅方向			
低温可とう性	長手方向	—	5個中4個以上合格	
	幅方向			
吸水膨張性	長手方向	%	0.0±1.0	
	幅方向			
加熱収縮率	長手方向	%	0.0±3.0	
	幅方向			
耐アルカリ性 (20℃)		—	Ca(OH) <sub>2</sub> 溶液に15日間浸して、異常のないこと。	JIS K 5600
耐塩水性 (20℃)		—	3%食塩水に15日間浸して異常のないこと。	

※アオイ化学工業(株)社内規格・日本道路協会規格

## 施工上の注意



- (1) 施工箇所の水溜まりや、油、グリス等の汚れは、コンプレッサー、プラスト処理等で取り除いて下さい。
- (2) 流し貼り工法では、アスファルトコンパウンドを高温で溶解させますので、作業の際には火傷しない様に十分気を付けて下さい。
- (3) コンパウンドを溶解する際には安全加熱温度範囲内にて溶解させて下さい。
- (4) プライマーTは溶剤を含んでおります。取り扱いには十分注意して下さい。
- (5) 高温となる場所に保管しますと、変形する恐れがありますので、高温とならない場所に保管して下さい。

※施工の際には別途「施工要領書」を提出させていただきます。



## 荷姿

品名	荷姿	消防法危険物情報
テッドルーフAS	15m/巻 2mm(t)×1m(w)	—
プライマーT	15kg/缶	危険物第四類第1石油類



プライマーT



テッドルーフAS

## 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) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)