

橋面塗膜防水材

橋梁・橋脚の
長寿命化に!

プロコート®BN

加熱型

プロコートBNは橋梁床版(コンクリート・鋼)への水の浸透を防ぎ、床版の耐久性を向上させる加熱型塗膜系防水材です。



特長



追従性に優れたゴムアスファルト

ゴムアスファルトを主成分とした、変位追従性をもつ「塗膜系床版防水層(アスファルト加熱型)」です。



接着性良好

床版と舗装との接着性が良好。



不陸に対する接着性良好

溶解タイプの防水材を塗布しますので、床版の不陸に影響される事なく、良質な防水層を形成します。

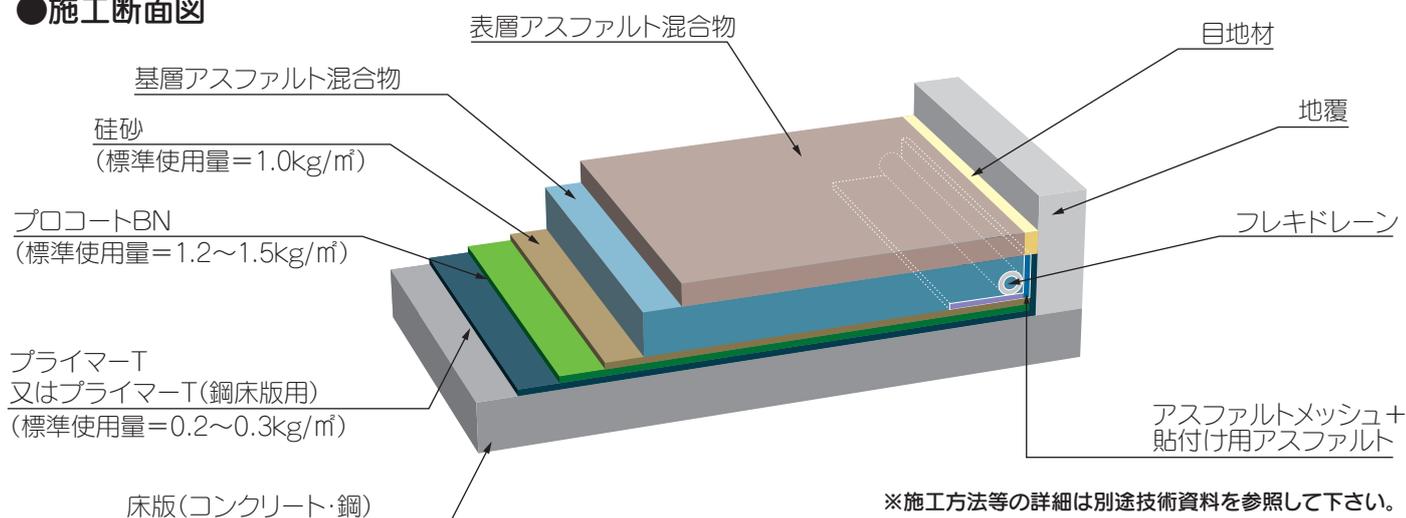


短時間での施工可能

加熱系の材料を使用するため短時間での施工が可能です。

施工例

●施工断面図



一般物性

試験項目	単位	規格値※1
針入度(円すい針)	mm	1~5
軟化点	℃	80以上
引張強度(23℃)	N/mm ²	0.35以上
最大荷重時の伸び率	%	300以上
耐アルカリ性(23℃)	—	飽和Ca(OH) ₂ 溶液に15日間浸して異常のないこと
耐塩水性(23℃)	—	3%食塩水に15日間浸して異常のないこと
低温可とう性	—	5個中4個以上に合格のこと

※1:アオイ化学工業(株)社内規格・日本道路協会規格

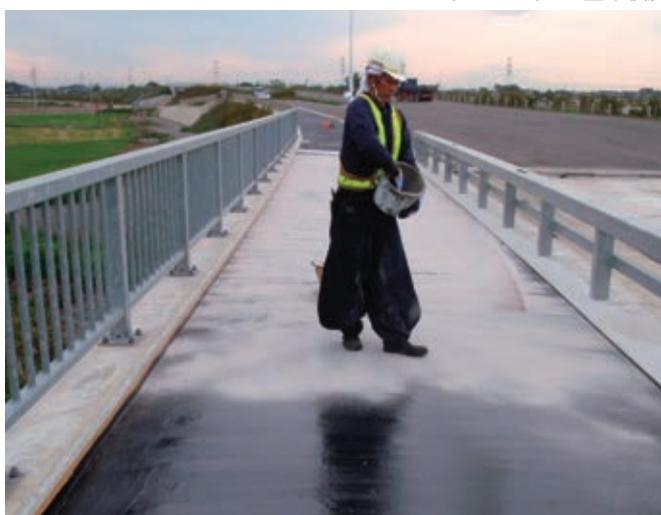


▲プロコートBN塗布状況

施工上の注意



- (1) プロコートBNの溶熱は、オイルバスの2重底の溶解釜を使用し、安全加熱温度200~250℃内にて溶解して下さい。安全加熱温度以上での長時間加熱は、品質低下を招きます。
- (2) プライマーは溶剤を含んでいますので、取扱いには十分に注意して下さい。(火気厳禁)
- (3) 製品のご使用の前には取扱い説明を確認して下さい。
- (4) 製品の安全性に関しては、安全データシート(SDS)を確認して下さい。



▲珪砂散布状況

荷姿

品名	荷姿	消防法危険物情報
プロコートBN	25kg/箱	—
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 (鋼床版用)	15kg/缶	危険物第四類第1石油類



プロコートBN



プライマーT

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)