

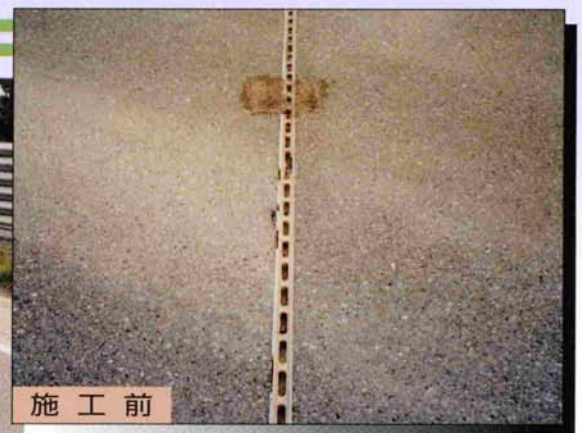
# 滞留雨水の解消！安全走行の確保！

## FCドレーン工法

(FalCon Drain Method)

「FCドレーン工法」は、密粒アスファルト舗装上に滞留した雨水を効率良く排水する為の工法です。わだち掘れ部分に滞留した雨水は、車両のスリップを誘発、歩行者への水はね等の原因となります。アスファルト系の加熱型路面補修材「排水性ファルコン」を縦横断方向の排水溝部に舗設することで、効率良い路面排水を行い、雨天時でも快適な道路環境をつくる工法が「FCドレーン工法」です。

### FCドレーン工法



### FCドレーン工法の特長

**1** 溝の閉塞や角欠けによる舗装破損がなくなります。

集水面積が大きく、効率良く路面排水します。

**2**

打ち換えによる補修も可能で、維持管理が容易です。

**3**

排水性舗装用(高機能舗装)の補修材なので、路面補修材としても使用できます。

**4**

**5**

材料の熔融には、専用熔融機「FCクッカー(自動温度管理機能付)」を使用することで、材料の品質管理は万全です。

## 排水性ファルコンとは…

排水性、高機能舗装への小規模施工及び補修材料として開発された現場加熱混合タイプの高耐久舗装材料です。



## 排水性ファルコン (Lタイプ) 物性

高密度 (kg/ m <sup>3</sup> )	空隙率 (%)	透水量 (ml/15秒)	マーシャル			カンタブロ損失率(%)	
			安定度(N)	フロー値 (1/100cm)	残留安定度 (%)	20℃	-20℃
2.060	18.1	1400	6920	37	96.3	2.3	14.1

## 施工要領



① 施工前



② カッター、研り工



③ プライマー塗布



④ 材料熔融



⑤ 敷均し、転圧



⑥ 完了

## ■代理店

**HRK** ヒートロック工業株式会社  
Heat Rock Industry Co., Ltd.

http://www.heatrock.co.jp  
E-mail:kaihatsu@heatrock.co.jp  
国交大臣許可(股-1?)第9308号  
日本道路ジョイント協会会員  
日本構造物診断技術協会会員

本社 〒950-0965 新潟市新光町16-4 荏原新潟ビル  
TEL 025-283-1500 FAX 025-283-6501  
製品開発部 〒950-0965 新潟市新光町16-4 荏原新潟ビル  
TEL 025-282-1730 FAX 025-283-6501  
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-1-1 京橋第3長岡ビル  
TEL 03-3523-0620 FAX 03-3523-0621  
北関東事務所 〒302-0104 茨城県守谷市久保ヶ丘3-8-17  
TEL 0297-47-9107 FAX 0297-47-9108  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 新大阪生島ビル  
TEL 06-6350-8880 FAX 06-6350-8877  
仙台営業所 〒983-0043 仙台市宮城野区萩野町1-11-1 萩野町Mビル  
TEL 022-284-3353 FAX 022-284-3358  
新潟営業所 〒950-0965 新潟市新光町16-4 荏原新潟ビル  
TEL 025-283-1500 FAX 025-283-6501  
金沢営業所 〒920-0867 金沢市長土俵2-5-27 メリディアンコート802  
TEL 076-231-7687 FAX 076-231-7688  
工場研究所 〒956-0015 新潟市川口字乙580-15  
TEL 0250-21-6030 FAX 0250-21-6033



● 材料仕様は改善、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

04-0902-SJ 再生紙を使用しております。