



エポックファルト D-EX

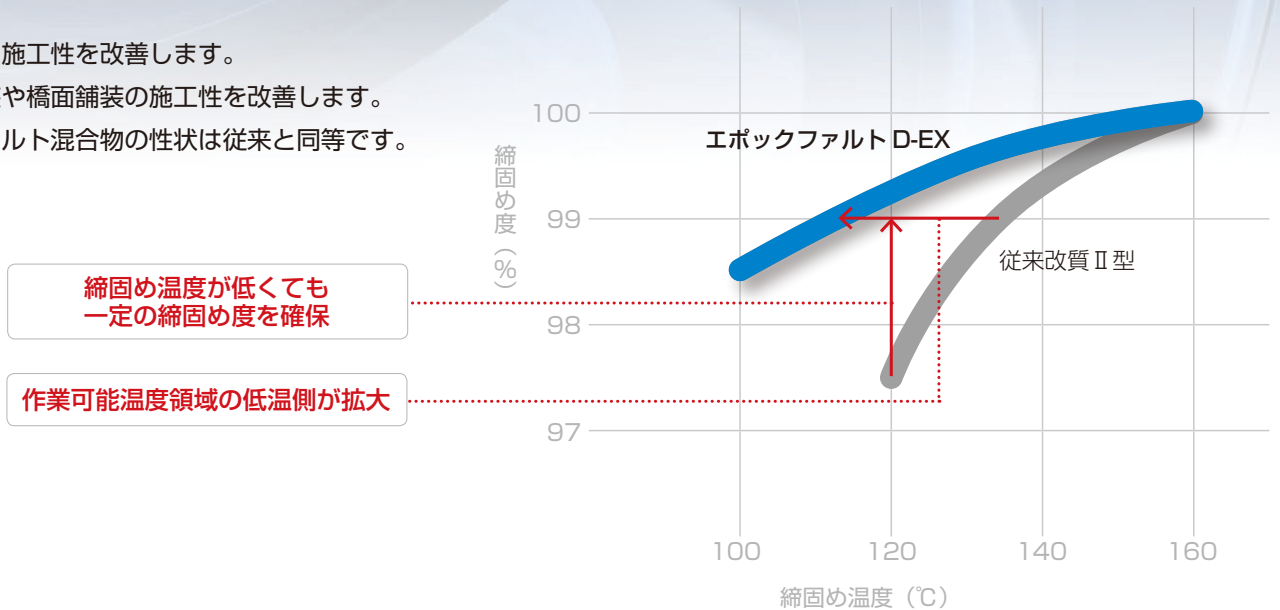
施工性改善型ポリマー改質アスファルトⅡ型

エポックファルト D-EX は、弊社がこれまで培ってきた施工改善の技術を取り入れた「施工性改善型ポリマー改質アスファルトⅡ型」です。
弊社汎用のポリマー改質アスファルトⅡ型であるエポックファルト D (以降:従来改質Ⅱ型) と比べ、より低い温度で舗設作業を実施しても所定の締固め度を得ることができます。

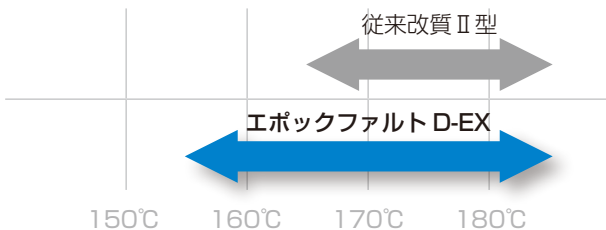
エポックファルト D-EX の特徴

- ① 寒冷期の施工性を改善します。
- ② 薄層舗装や橋面舗装の施工性を改善します。
- ③ アスファルト混合物の性状は従来と同等です。

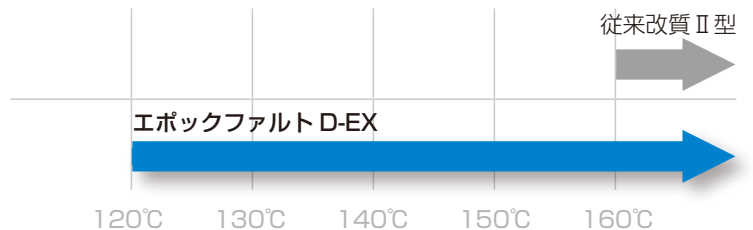
締固め温度と締固め度の関係



推奨混合温度の比較



推奨敷均し温度の比較



エポックファルト D-EX の代表性状

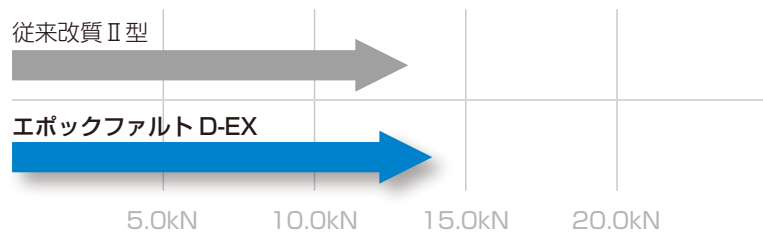
項目		代表性状	規格値 *1	NEXCO 品質 規格値 *2
軟化点	℃	61.0	56.0 以上	56.0 ~ 70.0
伸度 (15℃)	cm	100	30 以上	30 以上
タフネス (25℃)	N・m	22.8	8.0 以上	14.0 以上
テナシティ (25℃)	N・m	16.5	4.0 以上	8.0 以上
針入度 (25℃)	1/10mm	52	40 以上	40 以上
薄膜加熱質量変化率	%	+0.08	0.6 以下	-
薄膜加熱後の針入度残留率	%	82.7	65 以上	65 以上
引火点	℃	334	260 以上	報告
密度 (15℃)	g/cm ³	1.030	報告	報告

*1 舗装設計施工指針 (社) 日本道路協会 平成 18 年度版

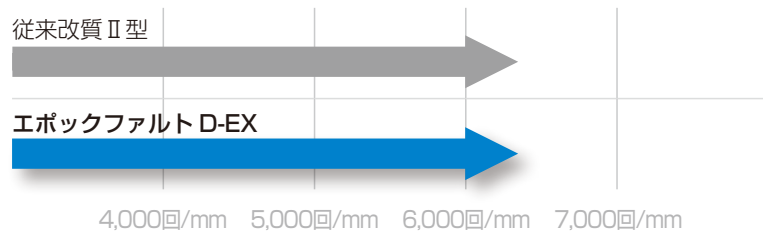
*2 設計要領第一集舗装編 (東日本高速道路(株)、中日本高速道路(株)、西日本高速道路(株) 平成 27 年 7 月)

エポックファルト D-EX と混合物性状

マーシャル安定度の比較 (密粒13)



動的安定度の比較 (密粒13)



取扱注意事項

- 製品の技術的な詳細に関しましては、技術資料をご参照ください。
- 安全に係る詳細な情報は、SDS「安全データシート」をご参照ください。