アスファルト混合物・再生加熱アスファルト混合物

高耐久性アスファルト混合物
タフアスコン

大林道路株式会社

〒101-8228　東京都千代田区神田猿楽町2-8-8
TEL 03-3295-8855　FAX 03-3295-8396
URL https://www.obayashi-road.co.jp
mail honten-engin@obayashi-road.co.jp
［資料請求先］本店技術部

施工状況

施工完了

概　要

タフアスコンは、ポリマー改質アスファルトⅡ型を使用したアスファルト混合物に特殊添加物を添加することで、耐流動性・耐油性および、ねじり骨材飛散抵抗性を向上させたアスファルト混合物である。

混合物の運搬および施工は一般的なアスファルト混合物と同様に行うことができる。

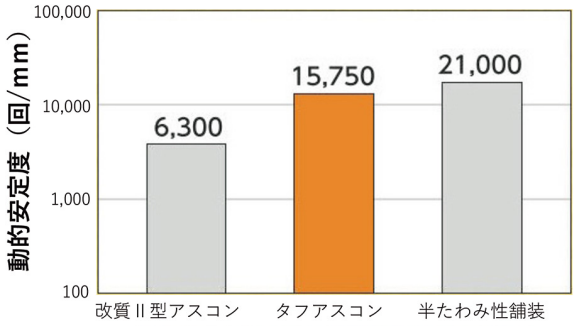
物流センター・工場など重車両の往来が多い箇所、工場・倉庫などで油漏れが懸念される場所や交差点部・フォークリフトによる「ねじり」が頻繁に起きる箇所への施工に適している。

特　長

1．ポリマー改質アスファルト混合物よりも耐流動性、耐油性、ねじり骨材飛散抵抗性に優れている。

2．通常のアスファルト混合所で製造が可能で、一般的なアスファルト混合物と同様の機械編成で施工できる。

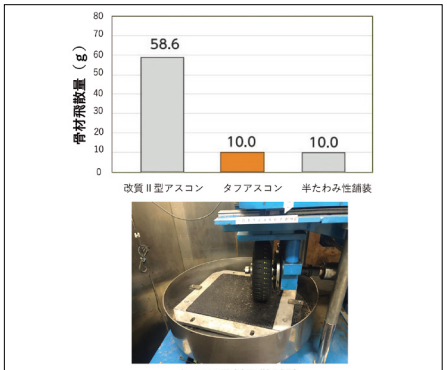
3．半たわみ性舗装のような養生期間は必要なく、一般的なアスファルト混合物と同様に早期の交通開放が可能である。



ホイールトラッキング試験

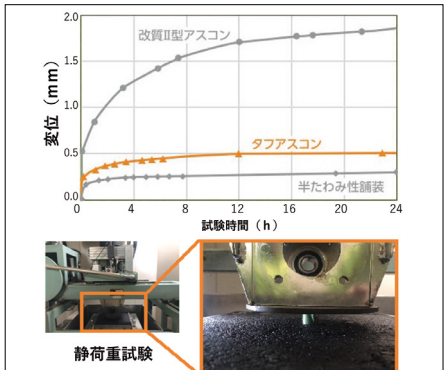
耐流動性：わだちが発生しにくい

改質Ⅱ型アスコン、半たわみ性舗装と、タフアスコンの性状比較



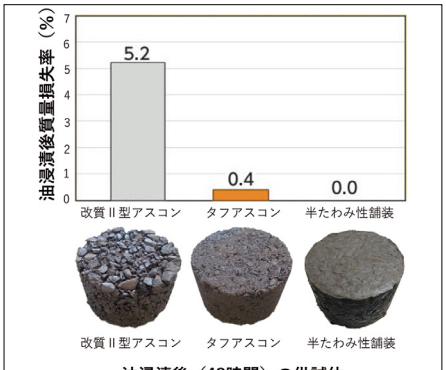
ねじり骨材飛散試験

ねじり抵抗性：ねじりに強い



静荷重試験

静荷重抵抗性：静荷重による変形が生じにくい



油浸漬後（48時間）の供試体

耐油性：油による軟化（カットバック）に強い