

事例の名称	改質アスファルト乳剤ファームゾールの使用による施工時間の短縮	整理番号	作業環境	17
分類	<input type="checkbox"/> 1 安全教育・講習会の工夫	<input type="checkbox"/> 7 建設機械等		
	<input type="checkbox"/> 2 パトロールの工夫	<input type="checkbox"/> 8 飛来・落下		
	<input checked="" type="checkbox"/> 3 作業環境(粉塵対策、水質汚濁防止、職場環境等)	<input type="checkbox"/> 9 転倒		
	<input type="checkbox"/> 4 交通事故	<input type="checkbox"/> 10 工具等取扱		
	<input type="checkbox"/> 5 墜落・転落	<input type="checkbox"/> 11 運搬関連(資機材運搬等)		
	<input type="checkbox"/> 6 切断等	<input type="checkbox"/> 12 その他		
対策の内容(説明)	タックコート施工において従来のPK-4では乾燥時間が長く、ダンプトラック等のタイヤに付着し路面を汚すことがあった。そのため、夜間の施工時間の短縮及び路面の汚れを防止するため改質アスファルト乳剤「ファームゾール」を使用した。			

(添付図、写真)



改質アスファルト乳剤  
タックコート用高性能改質アスファルト乳剤  
タイヤに付着しにくい

**ファームゾール**

アスファルト乳剤の新しい時代がスタート

ニレキが永年にわたり培ってきたノウハウと乳剤技術が実を結び、全く新しいタイプのアスファルト乳剤が誕生しました。その名も「ファームゾール」。ファームゾールは特殊樹脂を使用し、画期的な乳化技術で製造した改質アスファルト乳剤です。タイヤに付着せず路面を汚さないため、周囲の環境にやさしいタックコート用乳剤です。

**従来の乳剤の場合**

① 自村ダンプのタイヤへの付着が無く、路面等を汚しません。  
② 付着後の摩耗性は従来のゴム入り乳剤に比べ優れており、舗装の耐久性を高めます。  
③ 敷布面にしっかりとした膜を形成するため透水効果が期待できます。

**ファームゾールの場合**

① コンクリート舗装の料金所やトンネル等が近くにある箇所。  
② 換気性舗装、コンボジット舗装および橋面舗装など高い透水性が要求される箇所。  
③ 勾配のきつい坂道、ぬじれや制動距離のかかる交差点やカーブなどの箇所。  
④ 通学路や特殊施設が近くあり、路面表示の多い箇所。

**ファームゾールの付着状況**

・ゴム入り乳剤  
タイヤに付着し、アスファルトが剥がれています

・ファームゾール  
タイヤに付着しません