

速分解!!

分解促進型タックコート用乳剤 スーパータックゾール

スーパータックゾールは、**外気温に関係なく速分解**し、かつ**夏季でもタイヤ付着抑制効果が高いタックコート用乳剤**です。従来のタイヤ付着抑制型乳剤は低温期では養生時間が必要でしたが、分解促進型タックコート乳剤は季節、外気温に関係なく**5分以内の分解**を実現し、舗装**長寿命化**をアシストします。

特長

- ☑ タックコート散布後に乳剤の分解が速いため、冬場や夜間でも5分以内の養生時間。
- ☑ 乳剤が速分解することで、散布直後のゲリラ豪雨でも流出しません。
- ☑ 合材ダンプ等のタイヤへの付着がない為、既設舗装を汚しません。
- ☑ PK-4やPKR-Tと比較し、舗装接着性能に優れています。
- ☑ NETIS(新技術情報提供システム)登録済みです。
(登録番号: TH-140008-VE)

実験状況

スーパータックゾール散布直後の降雨を想定し、乳剤流出防止効果を実験しました。



タイヤにタックコートがつくと…
既設舗装を汚してしまいクレームの発生も…



撒布状況



撒布後数分で分解し、手に付着しません



適用箇所

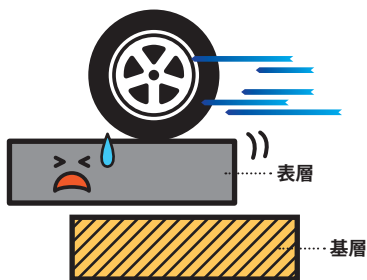
寒冷地での舗装、夜間施工、市街地、幹線道路、交差点や**空港舗装工事**に代表される交通解放の制約が厳しい舗装現場など

(一財) 港湾空港総合技術センターから発行されている「空港舗装補修要領及び設計例(平成23年4月発行・平成30年4月一部改訂)」の中でも、分解促進型タックコートの使用が推奨されています。

タックコートの重要性

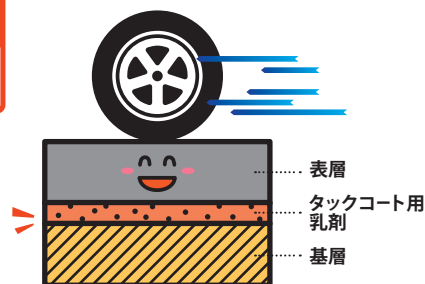
タックコート
なし

表層が
すべりやすい



タックコート
あり

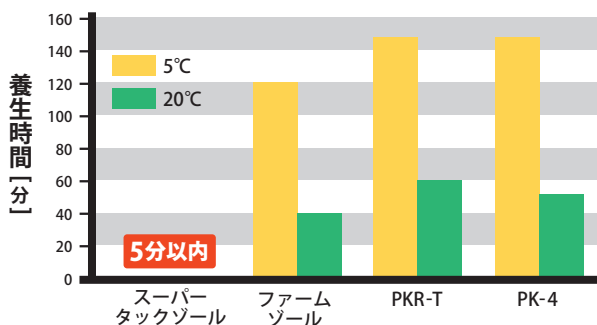
表層が
すべらない



養生時間短縮効果

グラフの通り、一般の乳剤は低温になるほど養生時間が急激に長くなるのに対し、スーパータックゾールは気温によらず短い養生時間で分解します。

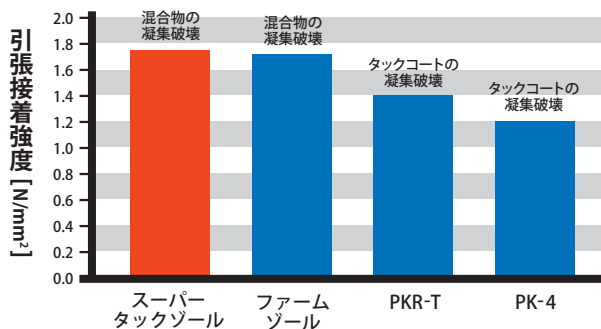
養生時間測定結果 (5℃および20℃)



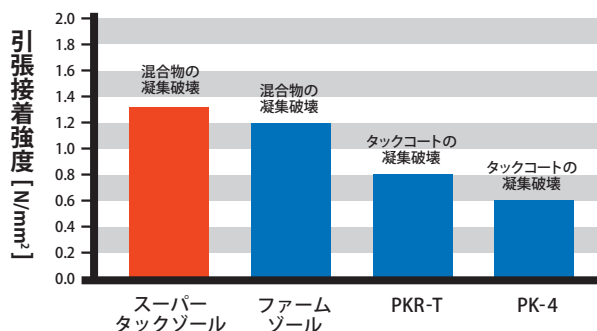
高い層間接着力

PKR-TおよびPK-4はタックコート面で剥がれたのに対し、スーパータックゾールは混合物の凝集破壊形態を示していることから、実質的な引張接着強度はさらに大きく、混合物自体の強度以上と推測されます。

引張接着試験結果 (20℃、上層：密粒度アスファルト混合物)



引張接着試験結果 (20℃、上層：ポラスアスファルト混合物)



安心の施工実績

県内累計出荷トン数 **450t 突破**

ニチレキ株式会社 岩手営業所

岩手県奥州市水沢工業団地 4-29

TEL. 0197-24-7201

FAX. 0197-24-7203

<https://www.nichireki.co.jp>



岩手ニチレキ株式会社

岩手県奥州市水沢工業団地 4-29

TEL. 0197-25-3201

FAX. 0197-25-3202

<https://www.iwatanichireki.com>