

今月のトミ通は…

沖縄県宜野湾市

『普天間飛行場 フォートバクナー駐車場』の施工現場

&

『ストリートボンド SRカラー』のご紹介です！



※白線は溶着式です



アスファルトの日射反射率は10パーセント以下、
それに対し「SRスレート」は31パーセント (SRI 34) !!!

【SRI】とは…太陽光の反射率・放射率で計算された日射反射指数で
数値が高いほど温度上昇を抑制する効果が高くなります

沖縄県宜野湾市にある在日米軍海兵隊の軍用飛行場「普天間飛行場（普天間基地）」内、
フォートバクナー駐車場の舗装着色工事で、ストリートボンドが採用されました！

今回、米国カリフォルニア州バークレーにある設計会社「モラン工学社」が、米国製の中でも車道塗料
としてストリートボンドの耐久性、紫外線劣化等の評価が高いことから図面記載をいただきました！
施工完了後、今後も米軍施設内に積極採用いただけるとの事でした！

着色カラーは「SR スレート」

カラー表記の「SR」とは「SOLAR REFLECTIVE(ソーラーリフレクティブ)」の略称で、遮熱効果のある
カラーに表記されています。

路面温度の上昇を抑制するカラーは白や淡い色に限定されることが多いですが、今回使用した
「SRスレート」は施工写真でもお分かりのように黒に近い濃灰色です。

SRカラーは全9色。

- ・SRファウン
- ・SRアイリッシュクリーム
- ・SRカーキ
- ・SRセーフティブルー
- ・SRサンドストーン
- ・SRサンベイクドクレイ
- ・SRホワイト
- ・SRテラコッタ
- ・SRスレート

公園や学校、交通量の多い場所などでよく使用されるカラーとなっております。

より快適な環境を創造するために、紫外線によるダメージとアスファルトの劣化を抑えながらアスファルトの
表面温度を下げ、都市のヒートアイランド現象に効果を発揮する「ストリートボンド SRカラー」
皆様にお役立ていただけましたら幸いです！