



تقنية تثبيت الرمال
وإنشاء الطرق الرملية المقاومة للمياه

**SAND, SOIL STABILIZATION
Water Resisting Technology**

ما هو بروبوند - اس اس ؟

بروبوند - اس اس هو مستحلب بوليمر قوي مصنوع من مواد محلية الصنع آمن بيئيًا ينتج تحكمًا فعالًا للغبار وتثبيت التربة.

يوفر بروبوند - اس اس ارتباطًا وتماسكًا قويًا للرمال وتتعدد استخداماته وفعاليتها من حيث التكلفة وأدائه العام الفائق وعمره الطويل مثل:

١. تثبيت الرمال في الاماكن المكشوفة والسيطرة عليها.
٢. انشاء الطرق الرملية بديلة للاسفلت.
٣. السيطرة على الغبار في مواقع البناء، الهدم، التنقيب، حفر الآبار، وغيرها.
٤. تثبيت الرمال في الطرق السريعة، خطوط الأنابيب، خطوط سكك الحديد، مهابط الطائرات، ممرات المشاه، وغيرها.
٥. تحسين جمالية المسطحات (الحدائق، الملاعب، الطرق، وغيرها).

What is ProBond-SS ?

ProBond-SS is an environmentally safe, advanced powerful polymer emulsion that produces highly effective dust control, erosion control and soil stabilization made of local materials in Saudi Arabia.

ProBond-SS provides excellent bonding, cohesion, versatility, cost effectiveness, Environmental compliance and superior overall performance that can be used in :

1. Stabilization and dust control of open desert sand.
2. Polymer Sand road alternative to asphalt.
3. Dust control on construction sites.
4. Dust and erosion control of highway embankments and pipeline embankments, railways, helipads and pedestrian walkways.
5. Improving aesthetic of land scape (Parks, Golf course, and Roads).

Why Use ProBond-SS Technology ?

- dust and sand control
- Reduce Construction Cost
- Reduce Maintenance Cost
- Reduce Environmental Impact
- Fast results

لماذا نستخدم تقنية بروبوند - اس اس ؟

- وقف زحف الرمال، السيطرة على الغبار
- تقليل تكلفة البناء
- تقليل تكلفة الصيانة
- تقليل الأثر البيئي
- نتائج سريعة

Application Methods

- Topical Spray Application on sand
- Mixing Application with Soil

طرق التطبيق

- بالرش مباشرة على الرمال
- بالخلط مع التربة للطرق الرملية

Advantages

- Applicable to all types of soil and sand
- Easy application
- Better stiffness
- Nontoxic, unleaded
- Environmentally Friendly

المميزات

- متوافق مع جميع أنواع التربة
- سهولة التطبيق
- قوة صلابة
- غير سام وخالي من الرصاص
- صديق للبيئة

Our products

- ProBond-SS1 for dust control
- ProBond-SS2 for sand stabilization
- ProBond SS-MAX for Polymer Sand roads

منتجاتنا

- بروبوند-اس اس 1 للتحكم في الغبار
- بروبوند-اس اس 2 لتثبيت الرمال والممرات
- بروبوند اس اس-ماكس للطرق الرملية

Dust and sand effectiveness

تأثيرات الرمال والغبار



ProBond-SS Usage Applications

النتائج



للتواصل والاستفسار
Communication and Inquiry



خدمات العملاء
Customer services



bd@pscf.com.sa



+966-12-637-1970



www.pscf.com.sa