

Doroport®

Yol tikintisi için hidravlik yol yapıştırıcısı

Texniki məlumat broşuru



Texniki məlumatlar

DOROPORT® TB hidravlik yapışdırıcısı yol tikintisi zamanı tətbiq edilən və AZS 830-1-2015 və 831-5-2015 standartlarına uyğun olaraq istehsal edilmiş hidravlik yapışdırıcılar qrupuna aiddir.

DOROPORT® TB yol tikintisi zamanı dənəvər tərkibli qruntların xüsusi çəkisinə istinadən laboratoriya şəraitində təyin edilmiş faiz nisbətində qatılır və həmən qruntların fiziki - mexaniki xassələrini dəfələrlə gücləndirir.

Fiziki – mexaniki xassələr dedikdə, dənəvər tərkibli qruntlarda bağlayıcı rolunu oynayaraq qruntu möhkəmləndirir, dənəvər tərkibli qruntdan ibarət layların ovulma, aşınma kimi mənfi xüsusiyyətlərinin tamamilə qarşısını alır, yük daşıma qabiliyyətini artırır və daxilinə su hopmasının qarşısını alır.

DOROPORT® TB yol tikintisində aşağıdakı sahələrdə bir neçə məqsədlə tətbiq olunur

- yolun dənəvər əsasının və əsasın alt qatının yük daşıma qabiliyyətinin artırılması,
- bütün yolların dənəvər tərkibli yol çiyinlərinin və IV və V texniki kateqoriyalı avtomobil yollarının dənəvər tərkibli yol örtüyünü su hopmadan, ovulmadan, aşınmadan və ağır nəqliyyat daxil olduqda deformasiyaların qarşısı alınması,
- hündür tökmələrdə layların kənarlarında istifadə edərək yamacların bərkidilməsilə sürüşmələrin və torpaq yatağında statik yük təsirindən çatların əmələ gəlməsinin qarşısının alınması,
- bermaların tikintisi zamanı möhkəmləndirilməsi,
- keyfiyyətini itirmiş bitumlu yol örtüklərinin soyuq üsulla yerində təkrar emalla möhkəmləndirilməsi,
- sürət yığıma və kanara çıxma zolaqlarının tikintisində tətbiq etməklə istismar zamanı dinamik təzyiqlərin qarşısının alınması,
- körpü yanaşmalarında çökmələrin qarşısının alınması və sair

Bu məhsulun effektivliyi haqqında rəy Fövqaladə Hallar Nazirliyi S.Ə Dadaşov adına Elmi-Tədqiqat Layihə-Konstruktor İnşaat Materialları İnstitutu və "Azəravtoyol" ASC-nin "Azəryolemitədqiqatlayihə" İnstitutu tərəflərindən hazırlanmış elmi araşdırma və sınaq işlərinə dair Texniki Hesabatda öz əksinin tapmışdır.

Tətbiq sahələri

DOROPORT® TB aşağıda qeyd edilən yolların tikintisində və obyekt daxili ərazilərdə yol tikintisi işlərində geniş istifadə edilir:

- Beynəlxalq əhəmiyyətli yollar
- Kənd yolları
- Tarla yolları
- Sərhəd mühafizə yolları
- Boru xətləri mühafizə yolları
- Hərbi təyinatlı yollar
- Aerodrom yolları
- Uçuş – Eniş zolaqları
- Avtodayanacaqlar
- Yaşayış komplekslərin və ticarət mərkəzlərinin daxili yolları
- Karxanalara yanaşma yolları
- İri zavod, fabrik və istehsalat sahələrinin daxili yolları

İstifadə üsulları

DOROPORT® TB iki üsulla dənəvər tərkibli qruntlara qatılır.

1. DOROPORT® TB sərilmiş dənəvər tərkibli layın üzərinə birbaşa xüsusi maşınla səpilib qarışdırıcı maşınla materiala qarışdırılır, nəmləndirilir və sıxışdırılır.
2. DOROPORT® TB xüsusi qarışdırıcı qurğularda dənəvər materiala optimal nəmlikdə qarışdırılır, özünüboşaldanlara yüklənərək sahəyə daşınır və sərililib sıxışdırılır

Qarışığa su əlavə edildikdən 2 saat sonra sərilib sıxışdırma işləri başa çatmalıdır.

Xassələri

DOROPORT® TB yüksək narınlığa malik, boz rəngli, tozvari materialdır.

DOROPORT® TB AZS 830-1-2015 standartına əsasən üç möhkəmlik sinfinə uyğun olaraq istehsal olunur

Hidravlik yol yapışdırıcısının tipi	Möhkəmlik sinfi	7 günlük sıxılmada möhkəmlik	28 günlük sıxılmada möhkəmlik (MPa)
DOROPORT® TB15	12.5	-	≥ 12.5 ≤ 32.5
DOROPORT® TB25	22.5 E	≥ 10.0	≥ 22.5 ≤ 42.5
DOROPORT® TB35	32.5 E	≥ 16.0	≥ 32.5 ≤ 52.5

Saxlanma müddəti

DOROPORT® TB materialı nəqlətmə və saxlama şərtlərinə riayət etməklə çatdırılma tarixindən etibarən 40 gün müddətində istifadə edilə bilər

Qeydlər

DOROPORT® TB materialı nəm mühitdə kristallaşır
DOROPORT® TB su ilə təmasda qələvi reaksiya baş verir
DOROPORT® TB dəriyə düşdüyü halda dəri bol su ilə yuyulmalıdır
DOROPORT® TB təsadüfən gözə təmas etdikdə, dərhal tibbi yardıma müraciət edilməlidir

Qablaşdırma

DOROPORT® TB qalaq şəklində sahəyə çatdırılır