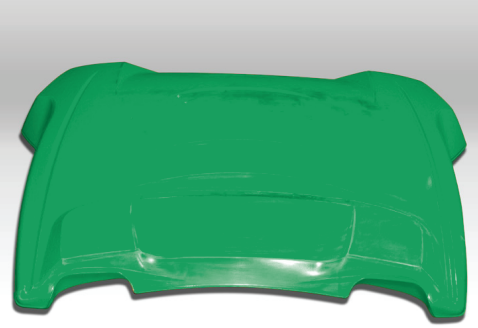


VAKA ANALİZİ ► HEDEF UYGULAMA

Traktör Kabini Polyurea Kaplama



TOSBACAR
POLYUREA ARAÇ ZIRH KAPLAMA



VAKA

Şehirde yaşayanlar için anlamlı olmayan traktör, kırsaldakiler için vazgeçilmezdir. Böylesine kıymetli olan traktör ve ekipmanı kesinlikle korunmalıdır. Traktör ve ekipmanının korunması için polyurea muhteşem bir malzemedir.

Traktör ve ekipmanı korunması, kullanım süresinin uzatılması ve dayanıklılığının artırılması kullanıcılar için çok önemlidir. Bu amaçları gerçekleştirme görevi polyurea kaplamaya aittir.

Polyurea, poliüretan ve amin bileşenlerinin karıştırılmasıyla oluşturulan bir polimerdir. Bu karışım, bir reaksiyon sonucunda hızla polimerleşerek sertleşir.

Polyurea kaplama malzemesi, iki bileşenli bir sistem olan izosiyanatlarla reaksiyona girerek hızla kurur ve sertleşir.

Polyurea kaplamalı traktörlerin kullanım alanları da oldukça geniştir.

Tarım Sektöründe Traktörlerin Korunması

Tarım sektöründe çalışan traktörler, tarla işleri, toprak hazırlığı, bitki ekimi ve hasat gibi görevlerde sık sık kullanılır. Bu durumda traktörler toz, çamur, kimyasallar ve güneş ışınları gibi dış etkenlere maruz kalır.

İnşaat ve Madencilik Sektöründe

Traktörlerin Dayanıklılığı

İnşaat ve madencilik sektöründe çalışan traktörler ağır yükler taşımak, zorlu arazi koşullarında hareket etmek ve çeşitli makinelerle çalışmak gibi zorlu görevleri yerine getirir. Bu sebeple traktörler, sürekli olarak aşınmaya ve kimyasal etkilere maruz kalır.

Orman ve Bahçe İşlerinde Polyurea Kaplamalı Traktörlerin Kullanımı

Orman işleri ve bahçe işleri gibi alanlarda çalışan traktörler, ağaç kesimi, ağaç taşıma, toprak düzenlemesi gibi görevleri yerine getirir. Bu durumda traktörler nem, yağmur, çamur ve çeşitli bitki özleri gibi dış etkenlere maruz kalır.

ÇÖZÜM

Aşınmalara Karşı Koruma

Polyurea kaplama, traktör ve kabinlerini çizilmelerden, darbelerden, sürtünmelerden korur. Böylece, uzun süreli kullanıma bağlı aşınma sorunları önlenir.

Su ve Kimyasallara Karşı Yüksek Direnç

Polyurea kaplama, suya ve çeşitli kimyasallara karşı yüksek direnç sağladığından parçaların kullanım süresini uzatır.

UV Işınlara Dayanıklılık

Polyurea kaplama, UV ışınlarına karşı dayanıklılık göstererek parçaların görünümünü korur.

Yüksek Sıcak ve Soğuklara Karşı Direnç

Polyurea kaplama, yüksek sıcaklık ve soğukluklara karşı direnç göstererek parçaların performansını olumsuz etkilemez.

Hızlı Uygulanabilme ve Kuruma Süresi

Polyurea kaplama, kısa sürede uygulanabilme özelliğine sahip bir malzeme ile gerçekleştirilir. Sprey tabancasıyla kolaylıkla uygulanırken çok kısa sürede hızla kurur.

Polyurea Kaplamanın Traktöre Uygulama Aşamaları

Hazırlık

Eski boyaların kazınması veya paslı bölgelerin temizlenmesi gerekebilir.

Astardan önce

Polyurea kaplama, genellikle bir astar tabakası üzerine uygulanır. Bu astar, yüzeyin daha iyi yapışmasını sağlar ve kaplamanın dayanıklılığını artırır.

Polyurea Uygulaması

Polyurea kaplama, özel bir püskürtme ekipmanı sprej tabancası kullanılarak uygulanır.

Kuruma Süresi

Polyurea kaplamanın kuruma süresi oldukça hızlıdır. Birkaç saat içinde tamamen sertleşir.

SONUÇ

Polyurea Kaplamanın Fiziksel Özellikleri

Polyurea kaplama, traktör kabinleri ve kanopileri için birçok avantaj sunar:

Dayanıklılık

Polyurea kaplama, yüksek darbe dayanımına sahiptir ve çizilmelere karşı dirençlidir.

Kimyasal Direnç

Polyurea kaplama, koruyucu bir bariyer oluşturarak yüzeyi kimyasal maddelerin etkilerinden korur.

Su Geçirmezlik

Polyurea kaplama suya karşı mükemmel bir dirence sahip olduğu için suyun neden olduğu çürümeye karşı korur.

UV Işınlara Dayanıklılık

Polyurea kaplama UV ışınlarına karşı dayanıklılık kazandırarak yüzeyin solması veya çatlaması gibi sorunlardan korur.

Polyurea Kaplama, Traktör Kullanıcıları İçin Popüler

Polyurea kaplamalar, traktör kullanıcıları arasında giderek çok daha popüler hale gelmekte, pek çok çiftçi ve işletme sahibi tarafından tercih edilmektedir.

Polyurea kaplama; traktör ve ekipmanlarını dış etkenlere karşı koruma altına alarak:

Aşınmalara, çiziklere ve darbelerle dayanıklılık sağlar.

Suya dayanıklıdır, içine su sızmasını önler. Kimyasallara karşı yüksek direnç gösterir, zarar vermesini engeller.

UV ışınlarına karşı dayanıklılığıyla solmasını ve renklerinin bozulmasını engeller.

Polyurea kaplaması sayesinde uzun bir süre kullanılabilir.

Polyurea Kaplama Avantajları

Kabinlerde oluşan çizikler, darbeler ve aşınmalar azalır.

Korozyona karşı da etkilidir. Yüzeyler paslanmaz, okside olmaz.

Polyurea kaplama, dayanıklılığı artırarak daha az bakım gerektirir.

Polyurea kaplama uzun vadeli maliyet tasarrufu sağlar.

Traktör sahipleri, uzun yıllar sorunsuz kullanabilir ve yeni bir traktör almak zorunda kalmaz.

Polyurea kaplama sayesinde traktörlerin dış görünümü iyileşirken performansları da artmaktadır.

Tarım işletmeleri için verimlilik ve tasarruf sağlar.

Çevresel etkenlere karşı koruma sağlar.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN:

www.tosbacar.com / 0 542 669 60 58

Çalışmalarımızı görmek için

Bizi Takip Edin



tosbacar



tosbacar