

Die Revolution der Ladungssicherung

# Triflex ProTruck



Triflex ProTruck

## Lösungsbeschreibung:

**Triflex ProTruck** ist eine neuartige, innovative Lösung zur Ladungsicherung auf LKWs. Durch die dauerhafte antirutsch Beschichtung des Aufliegers mit Flüssigkunststoff, kann auf konventionelle Rutschmatten verzichtet werden. Hierdurch lassen sich für die Ladungssicherung pro Be- und Entladevorgang bis zu 30 Minuten einsparen. Darüber hinaus überzeugt das System durch geringe Anschaffungs- und Wartungskosten und schützt ebenfalls die Siebdruckplatten des Aufliegers dauerhaft. Lange Wartungsintervalle und schnelle und einfache Überarbeitbarkeit runden das System ab.

Insbesondere für Spediteure und Transportunternehmer bietet **Triflex ProTruck** somit eine unschlagbare Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.

- Die Beschichtung besteht aus Flüssigkunststoff Polymethylmethacrylat
- Es kann auf herkömmliche Rutschmatten verzichtet werden
- Schnelle einfache Applikation und Überarbeitbarkeit des Systems
- Das Produkt Triflex ProTruck ist eine TÜV-geprüfte Lösung
- Zertifikat über die Ermittlung von Gleitreibbeiwerten nach VDI 2700 Blatt 14 und nach DIN EN 12195-1, geprüft vom TÜV NORD
- Geprüfte Ladegüter: gebrauchte Europalette aus Holz, gebrauchte Gitterbox aus Metall, neue Kunststoffpalette
- Prüfverfahren: die Beschichtung wurde mit jedem beschriebenen Ladegut geprüft, dabei wurde jedes Ladegut mit Belastung 3x in jeder Achseinrichtung gezogen
- Folgende Gleitreibbeiwerte wurden erreicht:
  - Europalette 0,76
  - Gitterbox: 0,58
  - Kunststoffpalette 0,47



# Vorteile auf einen Blick

## WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:



### Schnelligkeit

Kürzere Sicherungs-/Befestigungszeiten bei der Be- und Entladung, bis zu 30 Minuten schneller als mit konventionellen Verfahren.



### Geringere Kosten

Deutlich geringere Anschaffungs- und Wartungskosten.

## TECHNISCHE VORTEILE:



### Dauerhafte und schnelle Beschichtung

Bereits 90 Minuten nach Bearbeitung kann der Auflieger wieder voll belastet werden.



### Lange Wartungsintervalle



### Längere Haltbarkeit

Es entsteht weniger Belastung auf den Siebdruckplatten durch Oberflächenschutz wodurch eine längere Haltbarkeit gewährleistet ist.



### TÜV-geprüfte Lösung

Antirutschbeschichtung mit hohen Reibbeiwerten von bis zu 0,80.



### Kurze Sperrzeiten der Auflieger

Einfache, schnelle und flexible Überarbeitung von Schäden.

## Unterstützung von A-Z.

Je nach Wunsch schulen wir  
Sie und ihre Mitarbeiter  
fachgerecht oder vermitteln  
Ihnen qualifizierte  
Fachverarbeiter aus ihrer Region.

[www.triflex-protruck.de](http://www.triflex-protruck.de)

### **Deutschland**

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 387800  
[info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)  
[www.triflex.de](http://www.triflex.de)

### **Schweiz**

Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
[swiss@triflex.swiss](mailto:swiss@triflex.swiss)  
[www.triflex.swiss](http://www.triflex.swiss)

### **Österreich**

Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
4880 St. Georgen im Attergau  
Fon +43 7667 21505  
[info@triflex.at](mailto:info@triflex.at)  
[www.triflex.at](http://www.triflex.at)

