

## 1 KÄYTTÖKOhteET



Kuva 1. Huoltokäsittelyn tarpeessa oleva teräksinen rullalaakeri.



Kuva 2. Laakerin huoltokäsittely on jäänyt puolitiehen

Tässä ohjeessa esitetään siltöjen teräslaakerien huoltokäsittelyssä käytettävät laakerirasvat ja liukulakat, jotka Tiehallinto on pitkäaikaisten kokemusten perusteella käyttöönsä hyväksynyt.

Teräslaakerien huoltokäsittelymenetelmät ovat seuraavat:

1. Koko laakeri ala- ja ylälaattoineen maalataan lukuun ottamatta vierintä- ja liukupintoja, jotka suojataan avohammaspyörärasvalla tai liukulakalla.
2. Koko laakeri ala- ja ylälaattoineen suojataan avohammaspyörärasvalla tai liukulakalla.

Suurten terässiltöjen laakerit yleensä maalataan ja vain vierintäpinnat rasvataan. Pienten siltöjen laakerit suojataan yleensä kokonaan rasvalla.

Huoltokäsittelyn laatuvaatimukset ovat SILKO-ohjeessa 2.353. Työssä on otettava erityisesti huomioon työturvallisuus- ja ympäristönsuojeluohjeet sekä ohjeet ongelmajätteiden käsittelystä. Käytettävien aineiden käyttöturvallisuustiedotteet on saatettava työntekijöiden tietoon.

Huoltokäsittelyaineet varastoidaan työmaalla valmistajan ohjeiden mukaisesti. Vanhentuneita aineita ei saa käyttää.

---

## 2 LAAKERIRASVAT

---

### TUOTENIMIKE

Omega 73

Almagard 3752

Pyroshield LE-5182

Anderol PQ 405-2 laakerirasva

### YHTEYSTIEDOT

Flinkenberg Oy  
Mäkelänkallio 3  
PL 69, 02771 Espoo  
Puhelin (09) 859 911  
E-mail: seppo.kauhanen@flinkenberg.fi

LE-Voiteluhoolto Oy  
Manttaalitie 7 A  
01530 Vantaa  
Puhelin (09) 825 4170  
E-mail: mail@le-voiteluhuolto.com

LE-Voiteluhoolto Oy  
Manttaalitie 7 A  
01530 Vantaa  
Puhelin (09) 825 4170  
E-mail: mail@le-voiteluhuolto.com

Oy Voitelukeskus Tonttila Ltd  
Furkkirata 10  
03960 Pirkkala  
Puhelin (03) 358 760  
Telekopio (03) 368 4311

---

## 3 LIUKULAKAT

---

### TUOTENIMIKE

Molykote 3402 C

### YHTEYSTIEDOT

YTM-Industrial Oy  
Riihikuja 5  
01720 Vantaa  
Puhelin (09) 476 4613  
E-mail: ytm.info@ytm.fi