

Lemminkäinen Infra Oy



Työturvallisuus tienrakennus- ja murskaustoiminnassa

Turvallisuus tiellä työskentelyssä

- Perehdyttäminen
- Liikenteen aiheuttamat vaarat
- Oman toiminnan merkitys
- Näytteiden otto tietyömaalla
- Murskaustoiminta
- Turvapuisto

Turvallisuus tiellä työskentelyssä

- Perehdyttäminen
 - Työntekijöiden perusteellinen perehdyttäminen työkoneiden ja liikenteen aiheuttamiin vaaroihin kuuluu työnantajan velvollisuuksiin.
 - Perehdyttäminen täytyy dokumentoida.
 - varmistetaan, että työntekijä osaa toimia oikein ja turvallisesti
- Työnopastus
 - opetetaan mm. työn oikea ja turvallinen tekeminen sekä koneiden oikeat ja turvalliset käyttötavat
 - opetetaan turvalliset toimintatavat, henkilönsuojainten ja suojalaitteiden käyttö
- Tieturva I
 - Pätevyys vaaditaan tiellä työskenteleviltä
 - Lyhytkestoisessa työssä, pätevän henkilön välittömässä valvonnassa, pätevyyttä ei vaadita

Turvallisuus tiellä työskentelyssä

- Liikenne aiheuttaa tietyökohteissa jatkuvasti vaaratilanteita
 - Ajoneuvot ohittavat työntekijät liian läheltä
 - Ajoneuvoilla usein liian suuri nopeus
 - Työkoneita ei osata varoa
 - Riskiryhmiin kuuluvat kuljettajat

Näytteenotto tietyömaalla

Massanäytteen otto

- Yleinen liikenne ja työmaaliikenne
- Massan lämpötila
- Kuumen näytteen käsittely
- Levitysryhmä

Poranäytteen otto

- Liikenne, liikenteenjärjestelyt ja -ohjaus
- Ergonomia ja nostot
- Henkilökohtaiset suojavaarusteet

Turvallisuus tiellä työskentelyssä

Oman toiminnan merkitys

- Kokemattomuus tiellä työskentelyssä
- Puutteet työntekijän havaitsemisessa
- Vaaroihin tottuminen
 - valppaus herpaantuu
 - väärä asenne - ”Työ antaa minulle ylimääräisiä oikeuksia”
- Kokeneille työntekijöille sattuu vakavia tapaturmia

Törmäysvaimennin



Murskaustoiminta

- Työkoneet muodostavan vaaratekijän jalkaisin työskenteleville
- Peruuttava työkone aiheuttaa vaaratilanteita
 - katvealueet työkoneen ohjaamosta
 - melu estää kuulemasta peruuttavan työkoneen ääntä
- Näytteenotto kiviainessuihkusta tai kasan päältä vaatii erityistä huolellisuutta.
- Melu, pöly ja sääolosuhteet sekä kivien sinkoutuminen
- Ergonomia

Kuulosuojaimet

Melutaso yli 85dB aina
käytettävä kuulosuojaimia



Kulkulupa

Käytettävä aina, myös aliurakoitsijoilla
Kuvallinen, voimassaoloaika nähtävissä

Turvavaljaat

EN-363:2008 mukainen
Käytettävä aina, kun on
olemassa putoamisriski

Viiltosuojakäsineet

EN-388, vähintään viiltosuoja
Käytettävä aina panostustyössä,
korjaamolla asennustyössä,
mattoveitsen käsittelyssä
Suositeltava aina teräviä
työkaluja käytettäessä.



Kypärä

EN 397 mukainen
Käytettävä aina työmaalla
Oranssi tai valkoinen

Silmäsuojaus

Käytettävä aina työmaalla
Eriyisalat esimerkiksi stabilointi,
ruiskutusbetonointi yms. missä
silmiin kohdistuva vaara
erityinen pitää käyttää erikseen
määritettyjä silmäsuojaimia

Heijastava vaatetus

Käytettävä aina työmaalla
Liikenteen joukossa työskennellessä
esimerkiksi asfalttityöt, käytettävä
Luokka 3 heijastavuutta

Polvisuojat

Turvajalkineet

Käytettävä aina työmaalla
EN ISO 20345

emmintäinen



TURVAPUISTO

- Rudus Oy:n perustama rakennusalan työturvallisuuden koulutusrata Espoon Ämmässuolla
- Otettu käyttöön v. 2010
- Mukana hankkeessa yli 20 yritystä
- Tavoitteena ”tekemällä oppii”.
- Konkreettisia esimerkkejä rakennusalan onnettomuuksista

