

TURVAVARTTI

Silmätapaturmien ehkäiseminen

Silmätapaturmia

- **Kulmahiomakoneella hiottaessa lensi rikka toiseen silmään**
- **Punosta katkoessa meni metallisiru silmään**
- **Työkaveri rälläköi, kipinä pääsi lentämään silmään**
- **Myllyn pesussa likaa lensi silmään**
- **Laikalla leikatessa lensi roska vasempaan silmään**

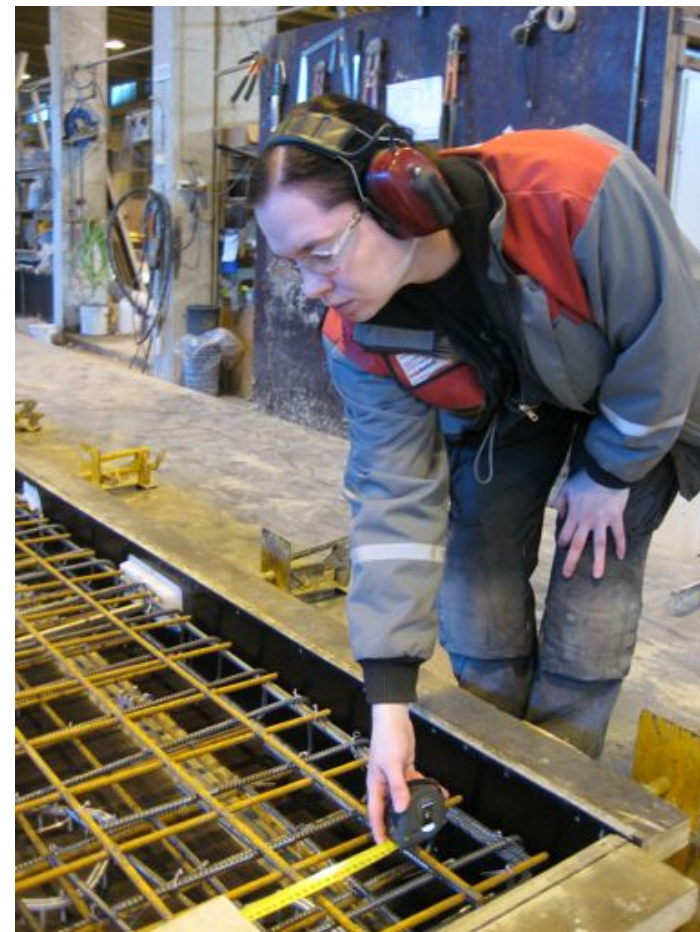
Seurauksia

- **Useimmiten selvittää huuhtelulla, ensiapukäynnillä tai muutaman päivän sairaslomalla**
- **Silmästä voi mennä näkö sekä terävän että tylpän esineen iskun seurauksena. Tylpän esineen iskun seurauksena silmä hajoaa pompsahtaessaan iskun jälkeen takaisin muotoonsa**
- **Emäksinen aine (kuten betoni) on silmälle erityisen haitallinen**
- **Työkaverit joutuvat tekemään vain vähänkin aikaa poissaolevan työt**

Silmätapaturmien estäminen

Silmävammat useissa yrityksissä kaikkein yleisin tapaturmatyyppi. Suojalasien käyttöpakolla ne saadaan joko loppumaan tai harvinaisiksi: eräällä tehtaalla silmähuuhtelupullojen vuotuinen menekki putosi käyttöpakon myötä 22:sta 2:een

- Suojalasien käyttöpakko kaikkialla tehoa parhaiten
- Silmälaseja käyttäville optisesti hiotut suojalasit
- Silmävaarallisissa töissä - esim. piikkaus, hionta, rälläköinti, painepesurin käyttö - käytettävä umpinaisia silmäsuojaimia tai visiiriä
- Suojalasien käyttöpakko koskee kaikkia, myös vierailijoita ja korjaajia



Silmätapaturmien estäminen

Työn ja työympäristön suunnittelun avulla, esim.:

- Töröttävien tappien, naulojen, harjaterästen ym. suojaaminen tai poistaminen
- Silmävaarallisten työvaiheiden korvaaminen vähemmän vaarallisilla, esim. räjäkällä leikkaamisen vaihtaminen paineilmatoimiseen leikkuriin, mekaanisen siivoamisen tilalle roskien imurointi



Suojalasit

Suojalasien tulee istua kasvoihin hyvin. Aukkoja kasvojen ja lasien välissä ei tulisi olla

- **Valitse lasisi huolella**
 - Joskus kokeiltava useita malleja. Epämukavia ei tule käytettyä
 - Erilaisiin vaaroihin ja tarpeisiin on erilaisia suojalaseja
- **Ilman vahvuuksiakin olevat jaetaan kolmeen optiseen luokkaan. Huonoimman luokan lasit voivat vääristää reunoilta ja esim. vaikeuttaa kulkemista**
- **Laseja on myös huurtumattomaksi käsiteltyjä. Fairyvedellä peseminen saa myös aikaan huurtumattoman pinnan hetkiseksi (esim. työpäiväksi)**



Hyviä käytäntöjä

Silmähuuhtelupullot hyvin saatavilla ja merkitty. Ympäristö esteetön ja valaistu



**Ovatko tässä turvavartissa esitetyt asiat
meillä asianmukaisessa kunnossa?**

Tekijät

(aakkosjärjestyksessä)

- **Betoniteollisuus Ry**
- **Fennia**
- **Lemminkäinen Oyj**
- **Lujabetoni Oy**
- **Parma Oy**
- **Rudus Oy**
- **Tapaturva Oy**