Elementtien turvallinen asennus

Betset

Juha Vasara
6.6.2012
Klo 12:00 … 12:30

TALONRAKENNUS
Maailman vaarallisin työ(ympäristö)?

- 2008 talonrakennusammateissa tapahtui 10 330 vähintään neljän päivän työkyvyttömyyteen johtanutta työtapaturmaa sataatuhatta palkansaajaa kohden, mikä on noin nelinkertainen määrä keskimääräiseen tapaturmariskiin verrattuna.

- **Jokainen** työtapaturma maksaa rakennusyritykselle keskimäärin n. 6000 euroa sisältäen välittömät ja välilliset kustannukset.

- Vuonna 2008 rakennusalan töissä sai surmansa 3,4 työntekijää sataatuhatta palkansaajaa kohti.

Betset

Elementtien asennustyö

- Poikkeaa muista talonrakennusalan töistä
  - Jatkuvasti **muuttuva työympäristö**
    - Asentajat edeltä – turvajärjestelmät perästä
  - Asennettavat kappaleet usein **raskaita ja kookkaita**
    - Kun sattuu, ei selvitä laastarilla
  - Työ tapahtuu usein **korkealla**
    - Työskentely tapahtuu valjaissa, korissa, tai usein molemmissa

Turvallisuusympäristö

- Ulkopuoliset tekijät
  - Viranomaismääräykset
  - Valvonta
  - Kulttuuri
  - Suunnittelu
  - Muut kolmannet osapuolet
  - Muut vaikuttimet
- Yritys
  - Yrityskulttuuri
  - Esimiesten arvot
  - Sovittu toiminnan laatu
- Yksilö
  - Arvot
  - Asenteet
  - Kokemus
  - Tieto ja taito

Kehitys on alkanut

- Työturvallisuus on ollut meillä kehityksestä jäljessä
- Valtioneuvoston asetus rakennustyönturvallisuudesta 2009 jakaa vastuuta laajemmalle ja toimi kehityksen alkulaukauksena
- Vastuun myötä kiinnostus turvallisuuteen on syntynyt kaikille hankkeeseen osallistuville tahoille

Asennemuutos

- Yritykset ja työntekijät ovat jo hyväksyneet uudet asenteet hyvin laajalti. Turhia riskejä ei enää haluta ottaa. Vanhat *jäärätkin* ovat suostuneet pukemaan kypärän päähänsä.

- Työturvallisuus huomioidaan nyt hankkeen joka vaiheissa, myös suunnittelussa ja hankinnassa.

Työ on vielä vaiheessa

- Mukana on vielä kuitenkin toimijoita, jotka kuvittelevat voivansa säästää, tai toimia kuten villissä lännessä; niin urakoitsijoita, rakennuttajia, kuin suunnittelijoitakin!

- Moneen turvallisuushaasteeseen ei ole vielä olemassa toimivaa / toteuttamiskelpoista ratkaisua, ja siksi joudutaan toimimaan harmaalla alueella

Rakennusliikkeen mainoksesta

Suuret askeleet

- **Asennemuutos**
- **Asennusryhmä**
- **Asennussuunnitelma**
- **Asennustyönjohtaja**

- Putoamissuojaus
- Suojavälineet
- Laite ja järjestelmäkehitys
- Aiheen fokusointi useilla tahoilla
- Työryhmät ja niiden tuotokset

Entäs nämä?

- Kertarakentajat
- ”Villit” asentajat
- Kuormanpurku
- Suunnittelijoiden suhtautuminen asennussuunnitelman laadintaan

Arkoja aiheita

- (Ulkomainen) työvoima
  - Kielitaito
  - Ammattitaito
  - Asenteet
  - Pätevyydet
- Suunnittelijoiden kokemattomuus
- Rakennuttajien piittaamattomuus

Tulevaisuus?

- Asennusliikkeet saatava asennusryhmään mukaan. Näin saadaan tieto valumaan kentälle ja uusia aivoja toimintaan
- Asennustyönjohtajakoulutus
- Asentajakoulutus
- Hankinnoissa tehtävä valinta järjestäytyneiden liikkeiden hyväksi

Asennusryhmä

Asennusryhmä

RT:n Betoniteollisuus ry:n Asennusryhmän jäsenyritykset

- Asennuspojat LM Oy
- Nostokonepalvelu AT Oy
- Betset Oy
- Espoon Elementtiasennus Oy
- Lamminsivu Oy
- Lemminkäinen Talo Oy
- Lujabetoni Oy
- Saint-Gobain Weber Oy
- Nosturityö Kanerva Oy
- Parma Oy
- Peikko Finland Oy Deltabeam
- Ruukki Construction Oy
- Skanska Talonrakennus Oy
- Elementtiasennusliike Heikki Tourunen Oy
- Turun Elementtiasennus Oy
- VIE- Rakennus Oy
- Volleri Oy
- YBT Oy
- YIT Rakennus Oy

Kiitos

ELEMENTTISUUNNITTELU.fi

betoni

RAKENNUSTEOLLISUUS