



Raudoitus

Sisältää työmaalla tehtävien terästen esivalmistuksen, terästen, raudoitteiden, raudoituselementtien ja verkkojen asennuksen muottiin tai muulle alustalle. Terästen esivalmistukseen kuuluu betoniterästen katkaisu, taivuttaminen ja kokoaminen sekä verkkojen leikkaus.

Aloittavat työt

- aloituspalaveri ja työkohteen vastaanotto
- materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset
- materiaalien ja kaluston siirrot
- työnaikaiset suojaukset
- työntekijöiden opastus

Ylläpitävät työt

- materiaali- ja suunnitelmatarkastukset
- työnaikaiset materiaalsiirrot
- työnaikainen siivous
- työturvallisuustoimet

Lopettavat työt

- työkohteen siivous
- kaluston siirrot ja varastointi
- työkohteen luovutus

22 Raudoitus

Vaarojen tunnistaminen ja arviointi

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Vaarojen poistaminen ja turvallisuuden parantaminen

- Huolehdi riittävästä yleis- ja kohdevalaistuksesta työkohteessa ja raudoitusasemalla.
- Huolehdi pystytankojen päiden suojauksesta muovitulpilla, koteloinnilla tai päiden taivutuksella (myös teräsvaraston välitolppina käytettävät pystyteräksset).
- Tankoniput on nostettava taakan ympäri kiristyvillä nostoapuvälineillä, kuten ketju- ja liukurakseilla. Raudoituselementit nostetaan suunnittelijan hyväksymistä nostoapulenkeistä. Älä nosta nippujen sidontalangoista.
- Älä käytä kulmahiomakonetta suojaamattomassa paikassa.
- Tarkista, että nostoapuvälineille on tehty käyttöönottotarkastus.
- Varmista, että työtason putoamissuojaukset ovat paikallaan.
- Huolehdi kulkuteiden, raudoitusaseman ja työpisteiden siisteydestä. Poista kulkuteiltä jää ja öljy.
- Kokoa jäteteräksset heti omaan keräyslaatikkoon.
- Älä kävele holviraudoitteiden päällä, ellei niitä ole tuettu kävelyä kestäviksi.
- Siirreltäville telineillä ei saa olla siirron aikana henkilöitä eikä tavaraa. Lukitse pyörät siirron jälkeen.

Ergonomia

- Tarkista selän asento nostoissa, siirroissa ja raudoitustyössä.
- Käytä sopivan korkuisia, tukevia työtasoja ja pukkeja raudoitteiden valmistuksessa.
- Ojenna aina välillä selkä suoraksi ja kädet ylös vartalon jatkeeksi elpyäksesi.

Apuvälineet

- Työtasot ja -pukit

Suojavälineet

- Käytä turvalajaita kelautuvan tarraimen tai vaimentimen ja säätötarraimen kanssa, jos putoamisvaaroja ei muilla keinoin ole täysin pystytty poistamaan.
- Käytä silmien- ja kuulonsuojaimia terästen leikkauksessa.

