



Louhinta

Sisältää talonrakennuksen louhintatyöt.

Aloitavat työt

- aloituspalaveri ja työkohteen vastaanotto
- suunnitelmien tarkistukset
- ympäristön katselmukset
- tarkkailu- ja valvontatoimenpiteiden aloitus (tärinämittaus, pohjaveden pinta)
- koneiden siirrot, käyttöönottotarkastukset
- pinnan puhdistus konetyön jäljiltä
- tarvikkeiden ja varastotilojen tuonti työmaalle
- työnaikaiset suojaukset, liikenteen ohjaus
- työntekijöiden opastus

Ylläpitävät työt

- välineiden huolto
- suunnitelmataarkastukset
- suojaukset
- työnaikainen siivous
- työturvallisuustoimet

Lopettavat työt

- työvälineiden huolto
- kaluston siirrot ja varastointi
- käyttämättömien räjähteiden poisvienti
- räjähtämättömien räjähteiden hävittäminen
- siivous
- työkohteen luovutus

13 Louhinta

Vaarojen tunnistaminen ja arviointi

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

Vaarojen poistaminen ja turvallisuuden parantaminen

- Kysy onko louhintatyö- ja panostussuunnitelma tehty ja noudata sitä. Älä työskentele ilman vaadittavia lupia tai pätevyyttä (räjäytystyönjohtaja, panostaja).
- Tutustu koneiden ja laitteiden käyttöohjeisiin. Kiinnitä jatkuvasti huomiota koneiden kuntoon äläkä käytä viallista konetta.
- Huolehdi, että poraamisessa syntyvän pölyn leviäminen on estetty (esim. suodattimilla varustetulla pölynpoistolaitteella).
- Jos pölyhaitat joudutaan torjumaan henkilönsuojaimin, kehota kaikkia pölyn vaikutusalueella työskenteleviä suojautumaan.
- Ilmoita porauksen yhteydessä havaitsemistasi halkeamista ja ruhjeista räjäytystyön johtajalle.
- Peitä louhintakenttä huolellisesti ennen räjäytystä.
- Noudata varovaisuutta räjäytysaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa. Siirrä käyttämättä jääneet räjäytystarvikkeet välittömästi turvalliseen paikkaan ja tuhoa räjähtämättä jääneet panokset määräysten mukaisesti.
- Huolehdi, ettei vaara-alueella liiku ihmisiä. Varo peruuttavia koneita.
- Tarvittaessa tuuleta sisätilat räjäytyksen jälkeen.

Ergonomia

- Vältä etukumaraa työasentoa esim. kalliopintaa puhdistaussasi ja panostaessasi.
- Käytä apuvälineitä mahdollisuuksien mukaan, esim. panostusputki auttaa välttämään etukumaria työasentoja.
- Ojenna aina välillä selkä suoraksi ja kädet ylös vartalon jatkeeksi elpyäksesi.

Apuvälineet

- Panostusputki

Suojavälineet

- Käytä hyväksyttyä mallia olevaa hengityksensuojainta poraamisessa, jos pölynpoistoa ei voida kohtuudella järjestää.
- Käytä selvästi erottuvaa heijastavaa työvaatetusta sekä tarvittaessa huomioliiviä.
- Käytä kuulon- ja silmiensuojaimia poratessasi.

