

# Työskentely kuuman bitumin kanssa

## Suurimmat riskit kuuman bitumin kanssa työskennellessä ovat:

- Palovammat – kuuman bitumin joutuessa iholle aiheutuu pahoja palovammoja (jopa 3. asteen palovammoja)
- Tulipalo – jos bitumi ylikuumentuu voi se aiheuttaa tulipalon tai jopa räjähdyksen
- Kiehuminen yli – jos säiliöihin ja kattiloihin on päässyt vettä, kuuman bitumin lisääminen voi aiheuttaa vaarallisen ylikiehumisen ja esimerkiksi pahoja palovammoja lähellä oleville
- Vaaralliset höyryt – kuumasta bitumista saattaa muodostua höyryjä, jotka voivat aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä ja silmissä.

## Huomioitava työskennellessä kuuman bitumipadan kanssa:

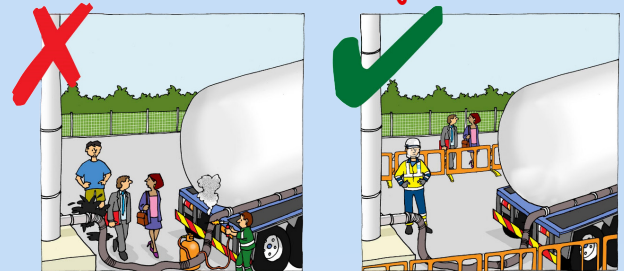
- Kuumabitumitoissa on käytettävä aina patatyöskentelyyn sopivia hanskoja, pitkähihaista paitaa ja käsivarsisuojaimeita tai vaihtoehtoisesti työtakkia.
- Bitumipataa täytettäessä on käytettävä kasvot ja kaulan alueen suojaavaa kokomaskia. Paljasta ihoa ei saa olla alttiina bitumiroiskeille.
- Bitumiharkot laitetaan bitumipataan omassa suojamuovissa, joka sulaa bitumin sekaan. Kumibitumiharkon suojapahvi tulee kuitenkin poistaa. Pakkauksissa saattaa olla jonkin verran kosteutta, joka saattaa harkkoja pataan laitettaessa aiheuttaa bitumin roiskumista. Myöskään märkiä ja jäisiä bitumipaloja ei saa laittaa bitumipataan, sillä vesi ja jää voivat aiheuttaa bitumikeittimen ylikuohumisen ja sitä kautta palovaaran työmaalle.
- Bitumipata tulee puhdistaa vähintään kerran kuukaudessa, mutta suositeltavinta olisi tehdä puhdistus joka toinen viikko. Puhdistustajuus riippuu paljon työskentelyolosuhteista, esim. sokkelityömaalla pataan kerääntyy helposti suuriakin määriä likaa.
- Kuumabitumia käytettäessä tulee aina varmistaa kulkureitien turvallisuus kannettaessa kuumaa bitumia bitumiämpäreillä tai kaatokannuilla. Kyseiseen tehtävään tulee käyttää ainoastaan tähän tarkoitukseen valmistettuja bitumiämpäreitä ja kaatokannuja.
- Bitumipadan siirrot ja nostot on tehtävä aina jäähtyneellä keittimellä.
- Pata pitää aina asettaa tasaiselle alustalle.

## Tärkeimmät työturvallisuusäännöt työskennellessä kuuman bitumin kanssa:

1. Noudata aina annettuja turvallisuusohjeita työskennellessä kuuman bitumin kanssa!
2. Käytä aina tehtävään kuuluvia henkilökohtaisia suojaimeita!
3. Älä yritä irrottaa kuumaa bitumia iholta!
4. Käytä bitumipaloon aina jauhesammutinta, vaahtosammutinta tai vesisumua, mutta älä koskaan vesisuihkua!
5. Työskentele aina hyvin ilmastoidussa tilassa, jossa imulaitteet ovat päällä jos epäilet että bitumista muodostuu höyryjä!
6. Pidä aina siisteys ja järjestys korkealla tasolla kuuman bitumin läheisyydessä!

## TYÖSKENTELY KUUMAN BITUMIN KANSSA

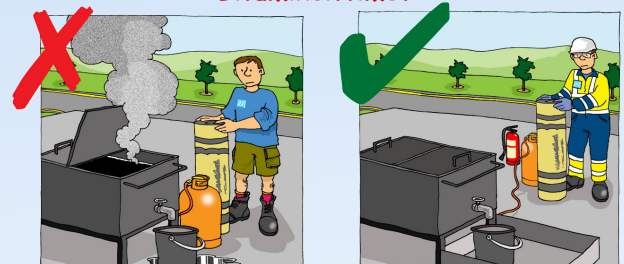
### Bitumin toimittajat



### Bitumialtaat



### Bitumikeittimet



Ole aina varovainen  
työskennellessäsi  
kuuman bitumin  
kanssa!

icare icopal

ico  
pal