



BITUMEN BRANNSKADER

RETNINGSLINJER FOR FØRSTEHJELP OG MEDISINSPERSONELL

Alle som arbeider med varm bitumen bør kjenne til disse anbefalingene for å kunne utøve førstehjelp til den skadede.

Dette dokument bør følge med pasienten og være lett synlig ved transport til lege eller sykehus.

FØRSTEHJELP

Bitumen brannskader skal kjøles ned i minst 15 minutter, først med lunket vann for å redusere smerte, deretter med kroppstemperert vann for å unngå nedkjøling (hypotermi) av personen dersom skaden er større enn størrelsen av en hånd. Brannskader i øynene skal skylles i minst 5 minutter.

**INGEN FORSØK SKAL GJØRES PÅ Å FJERNE
BITUMEN PÅ ULYKKESTEDET**

MEDISINSKHJELP

(dersom det er tvil ikke nøl med å kontakte brannskadesenter)

Tiltak for å fjerne bitumen fra huden bør gjøres så snart som mulig under tilsyn av en lege eller på et sykehus. Behandlingen skal imidlertid gjennomføres med forsiktighet da uforsiktig fjerning av bitumen kan medføre risiko for infeksjon og komplikasjoner slik at huden blir ytterligere skadet.

Om brannskaden er overfladisk eller dyp har fra starten av ikke betydning. Prioriteringen bør være å fjerne bitumenet uten å forårsake ytterligere skader.



BITUMEN BRANNSKADER

FJERNING AV BITUMEN SOM SITTER FAST PÅ HUDEN

Forskjellige metoder kan anbefales:

- Bitumenlaget bør bli værende på huden og deretter dekket med en tykk kompress som inneholder parafin eller en parafinbasert antibiotikasalve, f.eks. Flammazine (sølv-sulfadiazin). Behandlingen vil føre til at bitumenet mykes opp, og det vil bli enklere å fjerne forsiktig i løpet av noen dager.
- Alternativt kan olivenolje (fra uåpnet flaske) påsmøres og la det trekke inn noen timer for å myke opp bitumenet. Deretter kan bitumenet fjernes gjennom å forsiktig gni på det med en kompress. Eventuelt kan man legge på kompress som er gjennomtrukket av olivenolje på de rammede områdene for å fjerne gjenværende bitumen. Bendasjen skal skiftes hver fjerde time. Etter 24 timer kan resterende bitumen fjernes og brannskaden desinfiseres og behandles på vanlig måte.

CIRKUMFERENSIELLE BRANNSKADER

Der varm bitumen helt omslutter et lem eller en annen del av kroppen kan det avkjølte og stivnede bitumenet forårsake en tilstrammende effekt. I slike tilfeller der dette har skjedd skal bitumenet mykes opp og/eller splittes slik at blodsirkulasjonen ikke forhindres.

BRANNSKADER I ØYNE

Ikke forsøk å fjerne bitumen i øynene. Pasienten skal umiddelbart henvises til øyenlege eller sykehus med øyeavdeling for vurdering og tilpasset behandling.

Eurobitume har gjort store anstrengelser for å sikre at denne informasjon er basert på pålitelige kilder. Mer spesifikt er informasjonen utarbeidet med hjelp fra Professor Stan Monstrey, sjef for Brannskadeavdelingen ved Akademiske sykehuset i Gent (Belgia), og Jean-Pierre Arnould, administrerende direktør ved Belgian Burns Foundation, og gjenspeiler rådende medisinske anbefalinger den 13/06/2013.

Verken Eurobitume eller andre selskaper som er medlemmer i Eurobitume kan påta seg ansvar for eventuelle tap, eiendoms- eller personskade som oppstår ved bruk av denne informasjonen.

Eurobitume vil takke Professor Stan Monstrey og Jean-Pierre Arnould for deres bidrag til utarbeidelse av dette dokument.