



BITUMENBRÄNSKADOR

INFORMATION FÖR FÖRSTA HJÄLPEN- OCH SJUKVÅRDPERSONAL

Alla som arbetar med varmt bitumen bör känna till dessa rekommendationer för att kunna ge första hjälpen till skadade.

Dokumentet bör följa med patienten och vara väl synligt vid transport till läkare eller sjukhus.

FÖRSTA HJÄLPEN

Brännskador orsakade av bitumen ska kylas med svalt vatten i minst 15 minuter. Om skadan är större än en hand ska ytterligare kylning ske med varmvatten, detta för att undvika nedkylning av personen. Brännskador i ögonen ska sköljas i minst 5 minuter.

**INGA FÖRSÖK SKALL GÖRAS ATT TA BORT
BITUMENET PÅ SJÄLVA OLYCKSPLATSEN**

SJUKHUSVÅRD

(vid tvivel tveka inte att kontakta brännskadecenter)

Åtgärder för att ta bort bitumenlagret från huden bör göras så snart som möjligt under överinseende av en läkare eller på ett sjukhus. Avlägsnandet skall genomföras med försiktighet eftersom vårdslöst avlägsnande av bitumen kan leda till att huden ytterligare skadas med risk för infektion och komplikationer.

Inledningsvis är det inte av betydelse om brännskadan är ytlig eller djup. Prioriteringen bör vara att ta bort bitumenet utan att orsaka ytterligare skador.



BITUMENBRÄNSKADOR

BORTTAGNING AV BITUMEN SOM SITTER FAST I HUDEN

Olika metoder kan rekommenderas:

- Bitumenlagret bör lämnas på plats och täckas med tjock kompress innehållande paraffin eller en paraffinbaserad antibiotikasalva, t.ex. Flammazine (silversulfadiazin). Behandlingen leder till att bitumenet mjukas upp vilket möjliggör att det försiktigt kan tas bort inom några dagar.
- Alternativt kan olivolja (obruten flaska) appliceras och lämnas kvar för att mjuka upp bitumenet under några timmar. Därefter kan bitumenet tas bort genom att försiktigt gnugga med en kompress. Eventuellt kvarvarande bitumen kan tas bort genom att linda de drabbade områdena med kompress indränkt i olivolja. Förbandet ska bytas var fjärde timma. Efter 24 timmar kan kvarvarande bitumen avlägsnas och brännskadan desinfekteras och behandlas på konventionellt sätt.

CIRCUMFERENTA BRÄNSKADOR

Där varmt bitumen helt och hållet omsluter en extremitet eller annan del av kroppen kan det avkylda och stelnade bitumenet förorsaka en åtsnörande effekt. Om detta inträffar måste det fastsittande bitumenet mjukas upp och/eller delas så fort som möjligt för att förhindra blodstockning.

BRÄNSKADOR I ÖGONEN

Inga försök skall göras att ta bort bitumenet. Patienten måste omedelbart hänvisas till ögonspecialist eller sjukhus med ögonavdelning för bedömning och adekvat behandling.

Eurobitume har gjort stora ansträngningar för att sammanställa att denna information är baserad på tillförlitliga källor. Mer specifikt har informationen utarbetats med hjälp av Professor Stan Monstrey, chef för Brännskadeavdelningen vid Akademiska sjukhuset i Gent (Belgien), och Jean-Pierre Arnould, verkställande direktör vid Belgian Burns Foundation, och återspeglar rådande medicinska åsikter den 13/06/2013.

Varken Eurobitume eller något företag som deltar i Eurobitume kan påta sig något som helst ansvar för eventuell förlust, egendoms- eller personskada vid tillämpning av denna information.

Eurobitume vill tacka Professor Stan Monstrey och Jean-Pierre Arnould för deras bidrag till utarbetandet av denna skrift.