



## BITUMENBRÄNNSKADOR

### 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 i minst 20 minuter, först med ljummet vatten för smärtlindring och i de fall skadan är större än en hand, sedan med varmt vatten för att förhindra neckylning av personen (hypotermi). 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.



# BITUMENBRÄNNSKADOR

## UTFÖRES ENDAST AV MEDICINSK PERSONAL: 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 BRÄNNSKADOR

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.

## BRÄNNSKADOR 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 has made considerable efforts to compile this publication on the basis of reliable sources. More specifically this publication was established with the assistance of Professor Stan Monstrey, Head of Burns Unit of the Academy Hospital of Ghent (Belgium) and Jean-Pierre Arnould, Chief Executive officer of the Belgian Burns Foundation and reflects the prevailing opinions in medicine on Eurobitume would like to thank Professor Stan Monstrey and Jean-Pierre Arnould for their contribution in compiling this guide.

By consulting and/or using this publication, the user acknowledges and agrees to be bound by the following stipulations. Eurobitume has made considerable efforts to compile this publication on the basis of reliable sources. However, Eurobitume cannot and does not guarantee the completeness, accuracy, reliability and effectiveness of the information contained in this publication for whatever purpose. Furthermore, the content of this publication may be changed, suspended, revised and/or removed by Eurobitume, at its sole discretion, at any time for whatever reason and without notice. Finally, except for cases of fraud, neither Eurobitume nor its members are liable for any loss, damages or injury whatsoever relating to the consultation or use of this publication, or the inability to do so.

Eurobitume, September 2022, [info@eurobitume.eu](mailto:info@eurobitume.eu)

ISBN: 978-2-930160-75-7

D/2022/7512/106