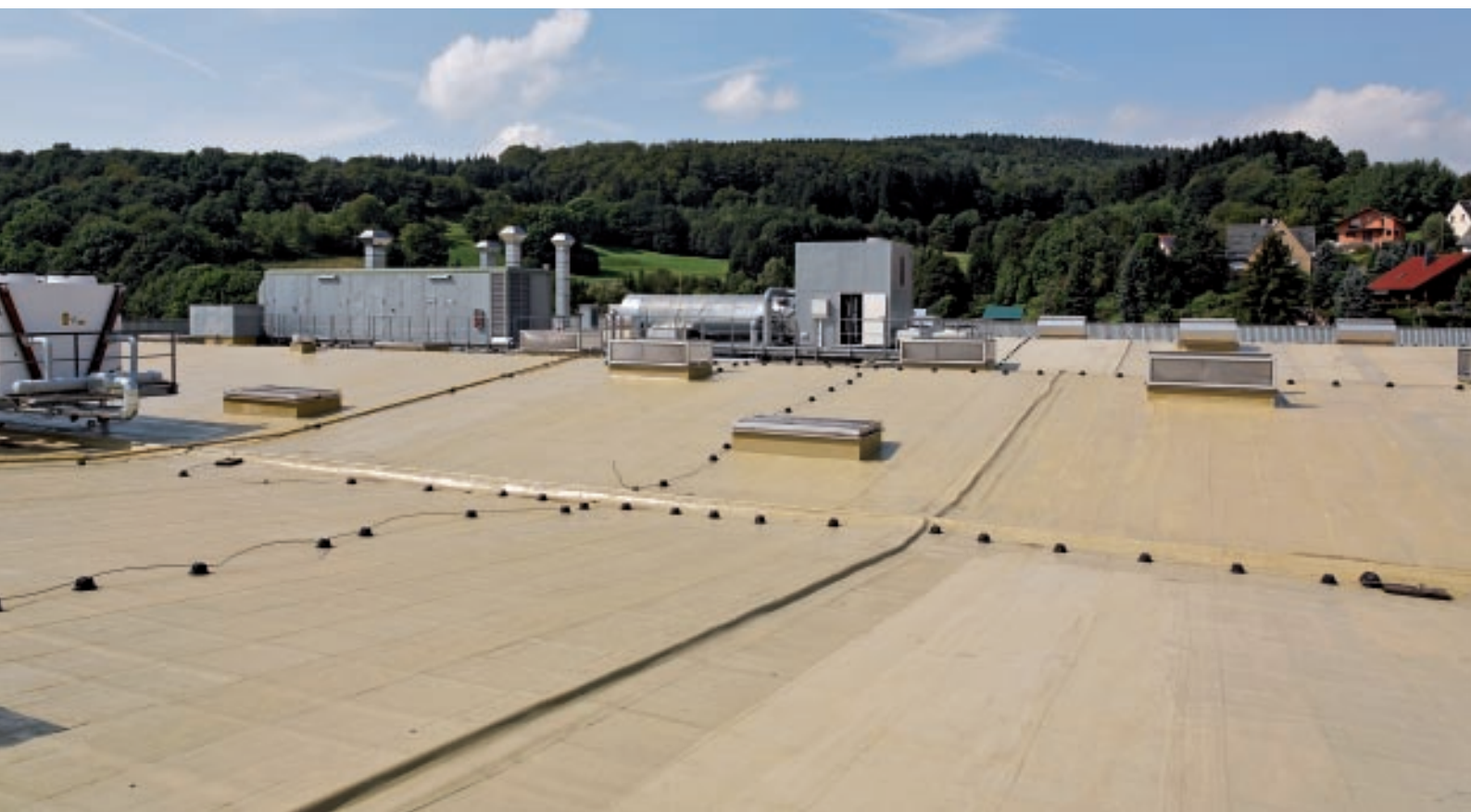


KEMPEROL® 2K-PUR

De oplosmiddelvrije vloeibare afdichting
voor het gevoelige milieu





KEMPEROL® 2K-PUR is een geur-neutrale, oplosmiddelvrije vloeibare afdichting die speciaal voor gevoelige gebieden is ontwikkeld. Dus voor een milieu waarin vloeibare oplosmiddelen geen negatieve geurprikkels mogen opwekken of tot een storing in het normale bedrijfsproces zouden kunnen leiden.

KEMPEROL® 2K-PUR verenigt de ervaring van een meer dan 35 jaar oude afdichtingstechnologie met eigentijdse, actuele eisen aan moderne bouwproducten.

Ervaring en innovatie

De geurneutrale vloeibare afdichting is bijzonder geschikt voor een langdurige en zekere afdichting van daken, balkons, terrassen en binnenruimten bij

- ziekenhuizen
- crèches
- scholen
- kantoorgebouwen met luchtbehandelinginstallatie



- Platdakafdichting van een ziekenhuis (vorblad)
- Afdichting van een productiehhal met werkende airconditioning (links boven)
- Afdichting van een binnenruimte (linkse kant beneden)
- Afdichting van een hotelbalkon (boven)
- Parkeerplaatsafdichting gietasfalt (links)



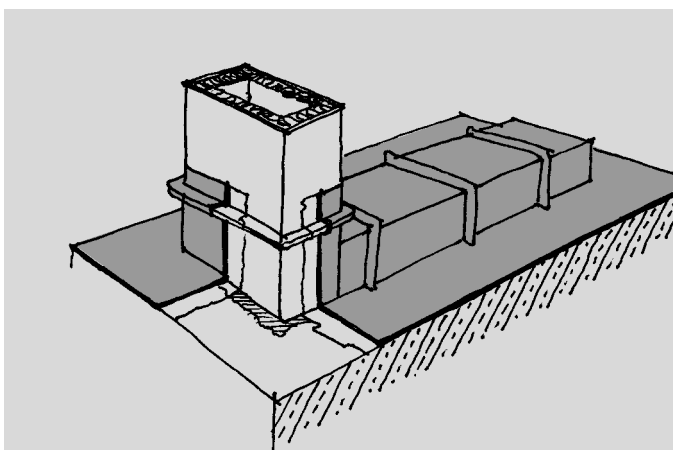
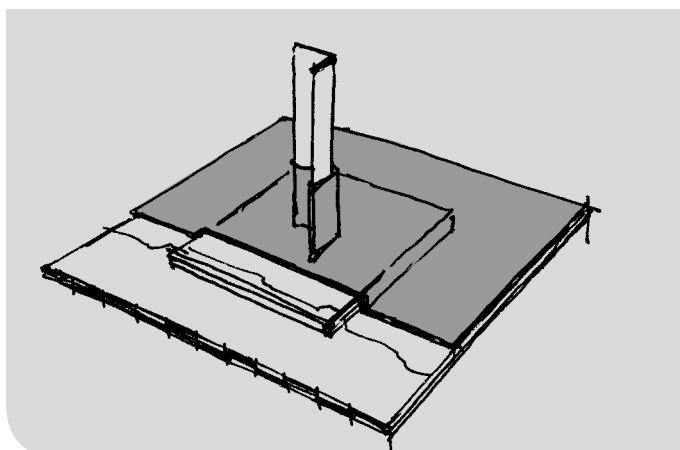


Dicht zonder zwakke punten

Afdichtingen op basis van vloeibare kunststoffen zijn producten die ter plekke vloeibaar op het oppervlak worden aangebracht. Het materiaal hardt uit tot een duurzaam elastische, naadloze afdichting die zich aanpast aan alle constructievormen. Zelfs gecompliceerde vormen en details kunnen «vloeibaar» zonder problemen en voor lange tijd waterdicht worden ingewerkt. Door de volledige hechting aan de ondergrond vervallen

mechanische bevestigingen of het gebruik van gemodelleerde onderdelen. Windzuiging en onderloopsheid – zelfs bij beschadigingen op één punt – zijn uitgesloten. Vloeibare kunststoffen gelden als harde dakafdekking en worden over het algemeen koud verwerkt.

KEMPEROL® 2K-PUR garandeert dat er op gevoelige gebieden snel, probleemloos en veilig wordt afgedicht.

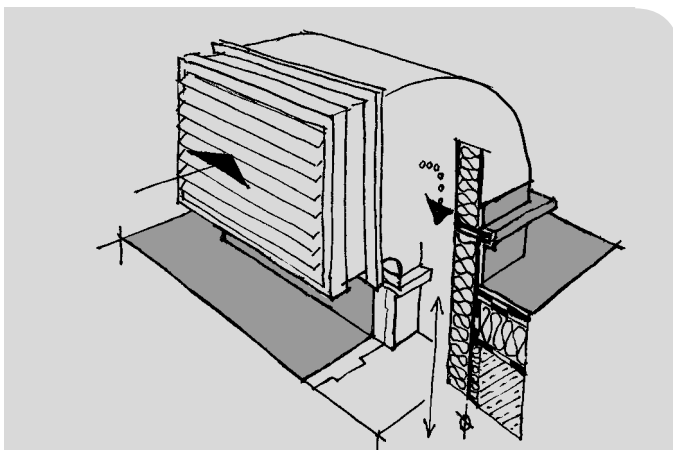
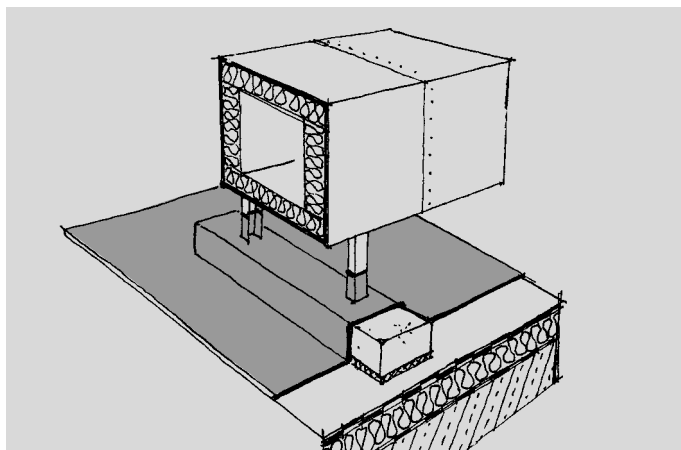




- Probleemloze afdichtingen van aansluitingen op afdichtingen van platte daken (linkse kant)
- Afdichtingen en bekledingen met systeem (boven)

Tijdens de afwerking van het geurneutrale KEMPEROL® 2K-PUR wordt het normale bedrijfsproces niet negatief beïnvloed. Luchtbehandelinginstallaties kunnen blijven functioneren. Men kan afzien van duur weekendwerk. Technisch voldoet het over het gehele vlak gewapende afdichtingssysteem, waarvoor een testrapport van bouwtoezicht aanwezig is, natuurlijk aan de erkende stand

van de techniek. De «Vakregel voor daken met afdichting in Duitsland» noemt vloeibare afdichtingen uitdrukkelijk als belangrijke productgroep naast bitumen- en kunststofbanen. Vloeibare kunststoffen zijn een probaat middel gebleken als afdichtingstechnologie op het platte dak.





- Verwerking (boven)
- Verwerking met KEMPERATOR (midden)
- Binnenruimte van woonwijk (rechts)

Verwerking

De verwerking gebeurt via een procédé met twee lagen:

De eerste laag wordt vooraf op de ondergrond gelegd en het wapeningsvlies wordt er zonder luchtbelletjes ingerold. Langs de rand moet erop worden gelet dat het vlies een 5 cm brede overlapping heeft.

Als afsluiting wordt het oppervlak nat op nat met een tweede laag tot verzadiging doordrenkt. De 2 mm dikke afdichting hardt ter plekke uit en wordt over het gehele oppervlak met de ondergrond verbonden.

KEMPEROL® 2K-PUR is geschikt voor machinale verwerking met een verwerkingsmachine KEMPERATOR en kan daardoor ook efficiënt op grote oppervlaktes verwerkt worden.





De KEMPER SYSTEM- klantenservice

- Begeleiding door ervaren bouwingenieurs en verwerkingstechnici
- Het uitwerken van onderhoudsconcepten
- Opstellen van bestekteksten
- Technisch advies en project-ondersteuning tot en met de oplevering
- Training van verwerkers op het object
- Uitgebreide technische informatie op aanvraag of op internet



KEMPEROL® 2K-PUR – voordelen in één oogopslag:

- Oplosmiddelvrij en geurneutraal
- Voor gevoelige gebieden
- Inpandig inzetbaar
- Airconditioninginstallaties kunnen doorlopen tijdens de afdichtingswerkzaamheden
- Koud te verwerken
- Probleemloos over oude afdichtingen heen te werken
- Maken van aansluitingen zonder gemodelleerde onderdelen
- Past zich als een tweede huid aan iedere ondergrond aan
- Zeer goede hechting op nagenoeg alle ondergronden
- Hecht over het gehele oppervlak aan de ondergrond zonder extra bevestigingen
- Geen achter- en onderloopsheid mogelijk
- Windzuiging is uitgesloten
- Minimale constructiehoogte – lage vlakbelasting
- In staat tot waterdampdiffusie, d.w.z. resterend vocht kan door de nieuwe afdichting opdrogen, daarom in de regel geen scheuring in de oude constructie
- Mechanisch belastbaar en beloopbaar voor onderhoudsdoelen
- Duurzaam elastisch en flexibel van – 30 °C tot en met + 90 °C
- Scheurbestendig
- Overbrugt scheuren tot en met 2 mm
- UV-bestendig zonder extra bescherm laag
- Weersbestendig
- Bestendig tegen chemicaliën (tabel aanvragen)
- Classificatie volgens DIN EN 13501-1: Gedrag in het geval van brand; en DIN EN 13501-5: Belastingbaarheid door vuur van buitenaf
- Na uitharding huisvuilachtig industrieel afval



UW KEMPER SYSTEM PARTNER:

KEMPEROL®-producten worden door geschoolde vakbedrijven verwerkt. Onze partners worden in het KEMPEROL®-trainingscenter in Vellmar of tijdens scholingen bij steunpuntdealers voortdurend op de nieuwste stand van de techniek gebracht. Hierdoor garanderen wij een hoge mate van verwerkingskwaliteit en klanttevredenheid.

KEMPER SYSTEM GmbH & Co.KG

Holländische Straße 32-36 · 34246 Vellmar, Duitsland · Tel. +49 561 8295-0 · Fax +49 561 8295-10

E-Mail: post@kemper-system.com · www.kemper-system.com

Gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2000 en 14001:2004 · Met CE-teken