

Verkeeroppervlaktes

Afdichtingssystemen voor parkeerdekken,
parkeergarages en bruggen



Afdichtingen voor extreem gebruik

Oppervlaktes die door verkeer worden belast, krijgen extra te maken met mechanische en chemische belasting alsmede weersinvloeden. Daarbij behoort belasting door extreme temperatuurwisselingen, verticale en horizontale belasting en contact met agressieve stoffen. Daarom worden er zeer hoge eisen gesteld aan de afdichting van bruggen en parkeerdekken.

Het voordeel van vloeibare kunststofafdichtingen:

- Het materiaal is vliesverstevigd: het neemt bewegingen van het gebouw op en overbruggt scheuren en voegen van max. 2 mm
- Alle aansluitpunten en doorboringen worden homogeen en zonder voegen in het oppervlakte opgenomen.
- KEMPEROL® is hittebestendig bij gebruik van gietasfalt tot + 250 °C
- Na het binden hardt KEMPEROL® tot een permanent elastische afdichting die op maat gemaakt zich aan alle bouwkundige omstandigheden aanpast
- De afdichting hecht volledig aan de ondergrond en waarborgt een langdurige bescherming van het bouwobject.
- Worstelstokvast, volgens FLL-richtlijn getest
- Bestand tegen olie en andere media



Meest eisend: Bruggen

Afdichtingen voor bruggen moeten voldoen aan de nationale richtlijnen en voorschriften.

De probleemzones blijken uit de vele verschillende constructies en opbouwen. Aangezien bij gietasfalt krimp-scheuren kunnen ontstaan, is een afdichting vooral bij aansluitpunten nodig om lekkage uit te sluiten.



Afdichting op en onder gietasfalt

Zer geschikt, zeer slijtvast en voegloze verlening zijn de voordelen van gietasfalt.

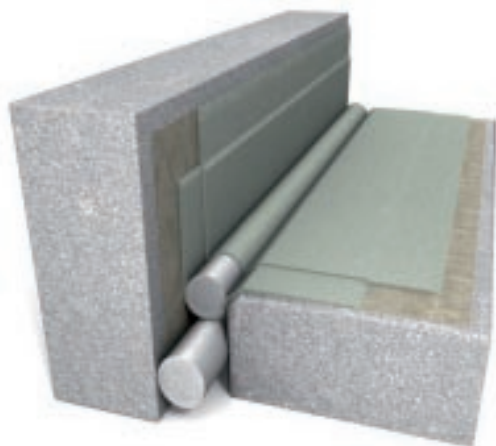
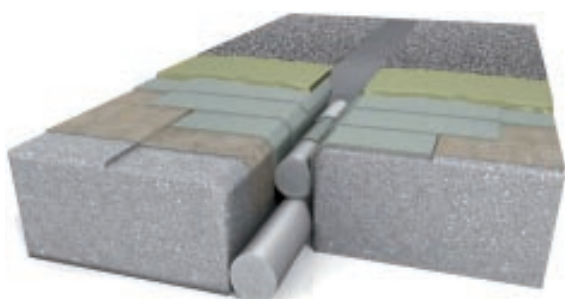
Als zich woningen, kantoren, productie- of opslagplekken onder het asfaltoppervlakte bevinden, moet een langdurige afdichting niet nagelaten worden, aangezien vocht zich bijvoorbeeld door voegen een weg in het gebouw baant.

Vloeibare afdichtingen zoals KEMPEROL® bieden in combinatie met gietasfalt voordelen die zich uitbetalen:

- bij alle aansluitpunten,
- bij opgaande bouwdelen,
- bij dicht naast elkaar liggende details of
- bij complexe vormen

De geteste KEMPEROL® BR afdichting wordt speciaal voor deze taak geoptimaliseerd en is voor alle belastingcategorieën inclusief zwaar verkeer bruikbaar.

Een alternatief hiervoor is de oplosmiddelvrije en geurneutrale KEMPEROL® 2K-PUR afdichting die vooral in overdekte en binnen liggende omgevingen wordt gebruikt.



Veilig tot in het kleinste detail

Alle detailpunten, zoals randen, wijk- en werkvoegen, doorboringen en opbouwen moeten in het algemeen vliesversteigd met KEMPEROL® worden gedicht, voordat de oppervlaktecoating wordt uitgevoerd. Zo wordt een veilige opname van alle details in de coating resp. afdichting verzekerd.

Door middel van speciale lusvorming wordt iedere wijkvoeg zowel in het oppervlakte als bij opgaande bouwonderdelen veilig en correct overbrugd.

