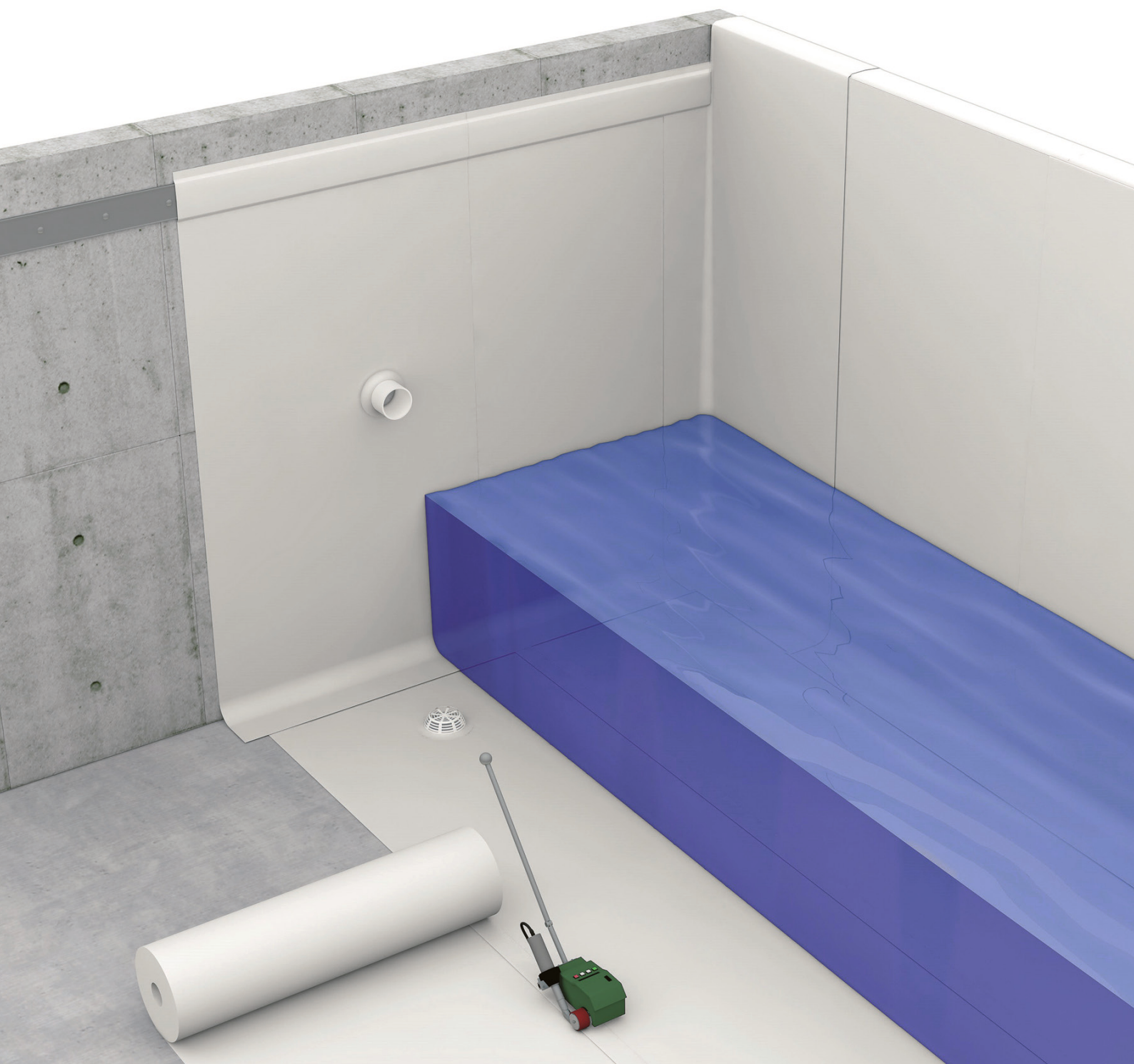


TPO AQUA - WATERDICHT MEMBRAAN VOOR DRINKWATERBASSINS EN WATEROPVANGBAKKEN



KÖSTER TPO Aqua

Köster TPO Aqua is een speciaal homogeen membraan voor het waterdicht maken van drinkwaterbassins en andere waterbuffers. Köster TPO Aqua voldoet aan alle hygiënische regels voor drinkwater omgevingen conform de Duitse DVGW W 270 en de KTW richtlijn. Het op TPO-PE gebaseerde membraan heeft een zeer hoge scheurweerstand en beschikt over een zeer hoge flexibiliteit, daarmee kunnen scheuren in de ondergrond worden overbrugd.



Unieke Voordelen van het Köster TPO Aqua systeem

Milieu, mens en dier vriendelijk

- ▶ Het is een 100% milieuvriendelijk product, beschermt de volksgezondheid, water, bodem, dieren en planten.
- ▶ Het bevat geen weekmakers (zoals bij PVC membranen), geen VOC's (zoals epoxy coatings) en het is 100% recyclebaar.
- ▶ Zonder ventilatie binnen toepasbaar, er komen bij verwerking geen giftige gassen vrij (zoals bij PVC membranen)

Toepasbaar op allerlei ondergronden

- ▶ TPO Aqua is 100% toepasbaar op ondergronden als beton, metaal, hout, plastic etc.

Toepassing onafhankelijk van de ondergrond

- ▶ Het membraan wordt toegepast als een mechanisch bevestigd/losliggend systeem waarbij er minimale interactie met de ondergrond is. Dampdiffusie problemen bestaan niet zoals wel bij PU, Epoxy en cementaire coatings.

Geen ondergrond voorbereiding

- ▶ Er is geen voorbereiding van de ondergrond nodig, het membraan wordt gewoon over de oude coating (epoxy, polyurethaan) heen aangebracht. Alleen als de bodem zeer ruw van oppervlakte is, raden wij een 400 grams geotextiel scheidingsdoek aan.

Voor nieuwbouw en renovatie

- ▶ Veel van de oude bassins zijn afgewerkt met oude epoxy coatings die VOC's kunnen blijven afgeven aan het drinkwater en het daarmee vervuilen.
- ▶ Nieuwe en oude bassins worden veilig waterdicht gemaakt met een levensduur gelijk aan die van het gebouw.

Drinkwater certificaten

- ▶ Drinkwater certificatie volgens de Duitse KTW Richtlijn (geen afgifte van schadelijke stoffen aan het water)
- ▶ Drinkwater certificatie volgens de Duitse W270 Richtlijn (geen bevordering van bacteriën groei)

Toepasbaar in vele andere opvangbakken

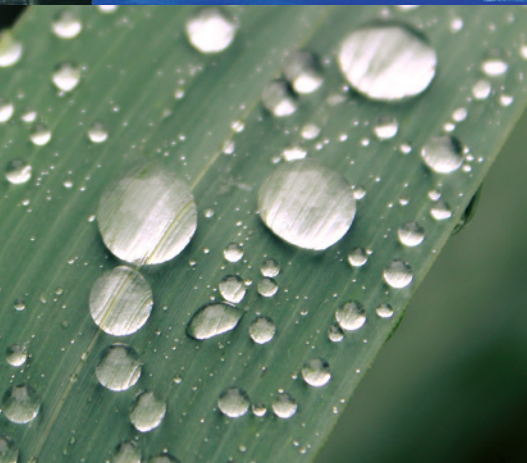
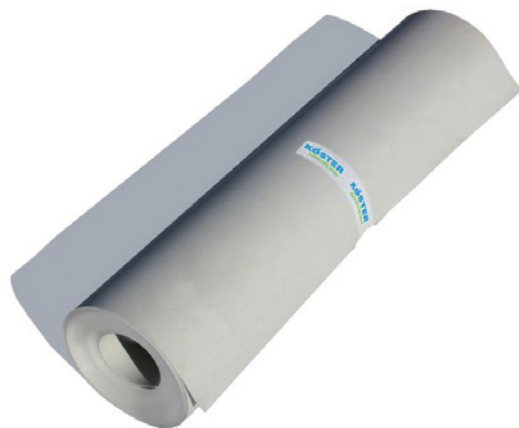
- ▶ De Köster TPO membranen zijn ook toepasbaar in calamiteitenbakken, reinwaterkelders, vijvers, fabrieks-bassins etc. Binnen en buiten toepasbaar. (Vraag ons om advies voor specifieke vloeistoffen en concentraties)



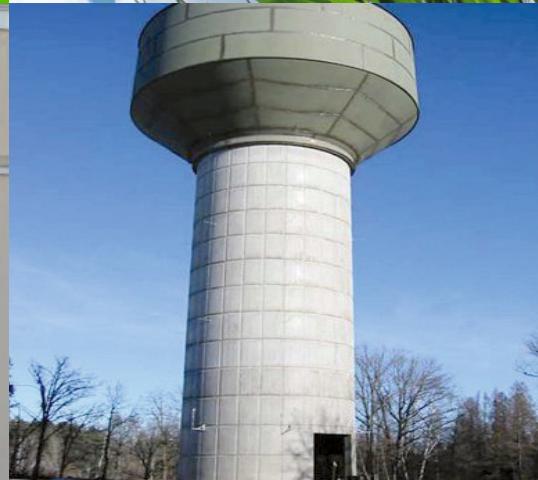
Toepassingsgebieden voor Köster TPO Aqua

De belangrijkste toepassing voor deze membranen is het waterdicht maken en beschermen van drinkwaterbassins en andere wateropvang bekkens, waarbij het membraan geen enkele invloed heeft op de kwaliteit van het water:

- ▶ Drinkwaterbassins en bekkens
- ▶ Water opvang buffers
- ▶ Water transport constructies
- ▶ Vijvers en meren
- ▶ Vis aquacultuur
- ▶ Water reservoirs voor de voedselindustrie
- ▶ Irrigatie reservoirs voor de landbouw



**Köster TPO Aqua:
De duurzame en
milieuvriendelijkste
oplossing voor
drinkwaterbassins.**





Waarop u kunt vertrouwen:



Door ons goed uitgebouwde service- en bedrijfsnetwerk in de Benelux, Frankrijk en Europa en vele andere landen kunnen we u op korte termijn ter plaatse vakkundig advies geven, alsook een vlotte levering van afdichtingsproducten die uw gebouw duurzaam beschermen.

Algemeen Distributeur voor de Benelux en Frankrijk:

KÖSTER
Afdichtingssystemen



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Köster Afdichtingssystemen BV | Overveld 15 | 3848 BT Harderwijk - NL

Tel: +31 341 46 70 90 | Fax: +31 341 46 70 99 | info@koster-afdichtingssystemen.nl | www.koster-afdichtingssystemen.nl