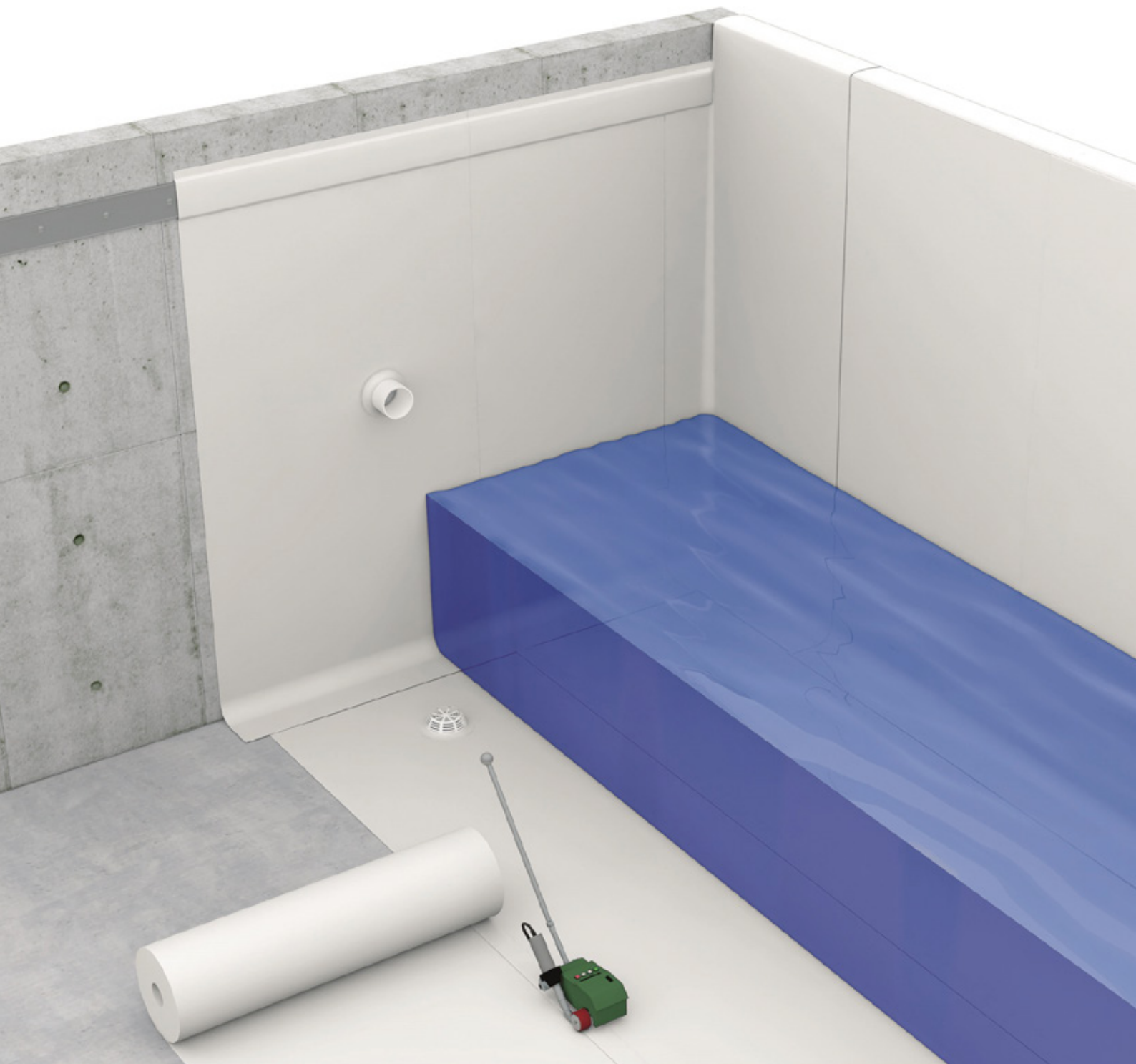


**TERMOPLASTICKÁ
POLYOLEFÍNOVÁ
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA
NA STYK S PITNOU VODOU**



KÖSTER TPO Aqua

KÖSTER TPO Aqua je špeciálne formulovaná homogénna vodotesná membrána na nádrže s pitnou vodou a iné vodohospodárske stavby. KÖSTER TPO Aqua vyhovuje normovaným hygienickým požiadavkám na styk s pitnou vodou podľa nemeckého predpisu DVGW, W 270 a smernice KTW. Membrána je vyrobená na báze TPO-PE, je vysoko odolná proti roztrhnutiu, je veľmi flexibilná, takže umožňuje bezpečné prekrytie aj veľkých trhlín.



Unikátne výhody systému TPO Aqua

Nie je nebezpečná pre životné prostredie, ľudskú bezpečnosť a bezpečnosť zvierat

- ▶ KÖSTER TPO Aqua je 100% ekologický produkt, ktorý je bezpečný pre ľudské zdravie, vodu, pôdu, zvieratá a rastliny.
- ▶ Fólia neobsahuje žiadne prchavé zmäkčovadlá a preto sa nestane po určitom čase krehkou, nezhuje, neobsahuje VOC a je 100% recyklovateľná.

Použiteľná na všetky druhy podkladov

- ▶ Je kompatibilná so všetkými typmi podkladov ako je betón, kov, drevo, plasty, atď.

Žiadna chemická interakcia s podkladom

- ▶ Aplikčné metódy sú mechanické upevnenie a voľné uloženie, takže podklad nereaguje s membránou, je bez akýchkoľvek "negatívnych" vplyvov. Toto je veľkou výhodou oproti hydroizoláciám na tekutej báze.

Žiadna príprava podkladu

- ▶ Pre tento systém nie je potrebná žiadna príprava podkladu, pretože môže byť aplikovaný na staré povlaky, ako sú staré membrány, epoxidové a polyuretánové nátery, atď. V prípade vysokej drsnosti povrchu odporúčame použiť ako ochrannú podložku z geotextílie 400 g/m²

Pre opravu a nové konštrukcie

- ▶ Veľa starých nádrží má staré epoxidové nátery, ktoré obsahujú VOC a znečisťujú vodu. Naša membrána môže byť použitá

nad týmito existujúcimi nátermi a chráni vodu pred kontamináciou škodlivinami.

- ▶ Nové a staré konštrukcie sú s membránou bezpečne vodotesné. Životnosť membrány sa rovná životnosti samotnej konštrukcie.

Osvedčenia o pitnej vode

- ▶ Test na styk s pitnou vodou podľa nemeckej smernice KTW
- ▶ Test na pitnú vodu podľa nemeckej smernice W270

Použiteľné v nádržiach s úpravou vody

- ▶ Membrány KÖSTER TPO odolávajú zaťaženiu najbežnejších chemikálií, takže táto membrána je tiež použiteľná v nádržiach na úpravu vody, nádržiach a iných konštrukciách v interiéri i exteriéri. (Pre špecifické chemikálie a koncentrácie sa vždy obráťte na naše technické oddelenie).

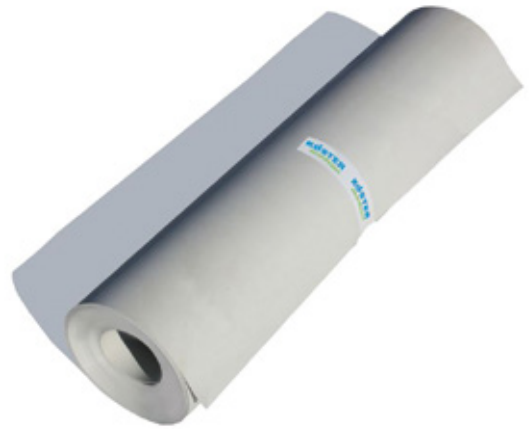
* VOC (prchavé organické zlúčeniny)



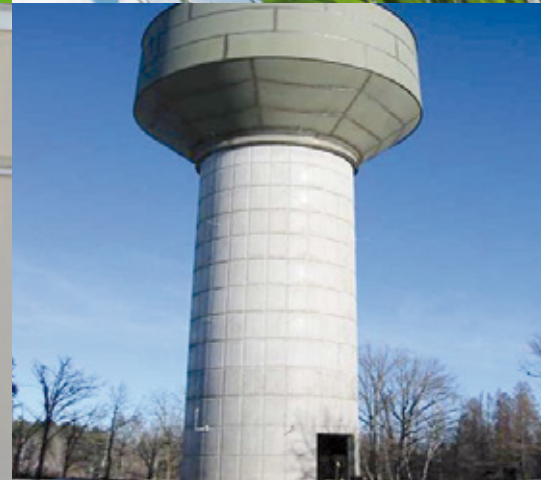
Oblasti použitia KÖSTER TPO Aqua

Hlavné oblasti použitia tohto špeciálneho produktu sú nádrže na pitnú vodu, ale tiež aj pre iné konštrukcie určené ako zásobníky vody pre ľudské a poľnohospodárske účely, pre chov zvierat, ktoré vyžadujú úplnú a bezpečnú hydroizoláciu:

- ▶ Nádrže na pitnú vodu
- ▶ Konštrukcie na zadržiavanie vody
- ▶ Konštrukcie na dopravu vody
- ▶ Umelé rybníky a jazerá
- ▶ Akvakultúra rýb, rybníky a jazerá
- ▶ Vodné nádrže určené na výrobu potravín
- ▶ Zavlažovacie nádrže na poľnohospodárske účely



**KÖSTER TPO Aqua:
Dlhotrvajúce
a ekologické riešenie pre
konštrukcie s kontaktom
s pitnou vodou**





Služby, na ktoré sa môžete spoliehať. Vďaka našej servisnej a distribučnej sieti v mnohých krajinách po celom svete Vám môžeme okamžite a na mieste ponúknuť odbornú radu a technickú podporu. Vaše požadované hydroizolačné materiály môžu byť dodané rýchlo a účinne a trvalo chránia Váš majetok. Pre ďalšie informácie kontaktujte:

KOSTER
Hydroizolačné systémy



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



San-Injekt s.r.o. | Hraničná 16 | 821 05 Bratislava
Tel: +421 (0)918471822 | info@koster.sk | www.koster.sk