



Vandex



VANDEX OS 5

HYDROIZOLÁCIA & SANÁCIA STAVIEB

Efektívna oprava a údržba
dynamických a statických trhlín

Spoločné hydroizolačné systémy od jedného z najstarších svetových výrobcov technológií pre ochranu stavebných konštrukcií pred vlhkosťou a tlakovou vodou.

Vandex ponúka široký sortiment materiálov a ucelených systémov pre preventívnu ochranu alebo sanáciu stavebných konštrukcií pred vodou a vlhkosťou.

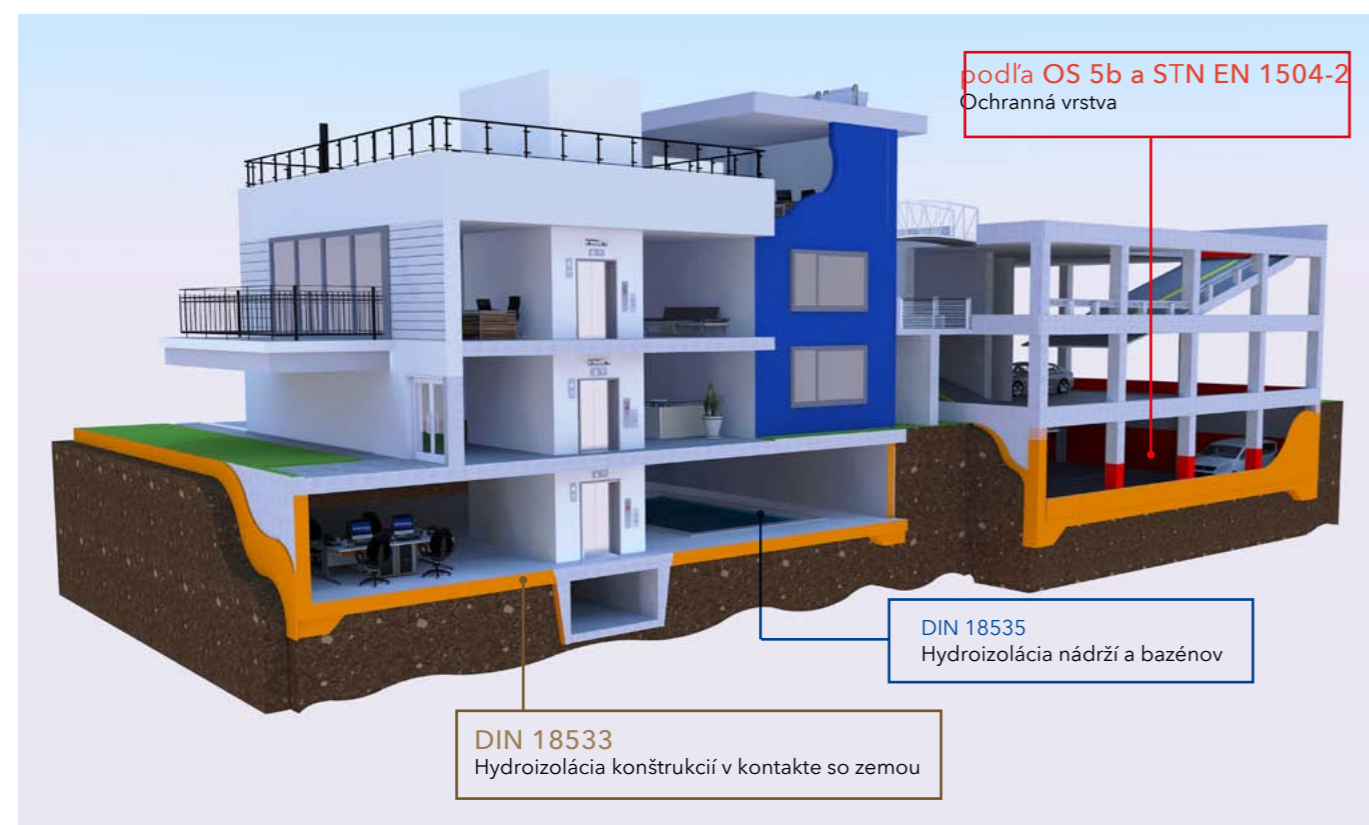
Vandex OS 5

Vandex OS 5 je certifikovaným 2-komponentným systémom na báze flexibilných polymérov, ktorý slúži najmä na vodotesné premostenie nežiaducich

dynamických aj statických trhlin a špár. Tento systém nájde široké uplatnenie v akejkoľvek oblasti pozemného staviteľstva.

Vandex OS 5 je plne certifikované a v praxi vyskúšané riešenie, ktoré je vhodné pre manuálnu aj strojovú aplikáciu.

<p>Ochranná vrstva v súlade s OS 5b a STN EN 1504-2 (Systémy ochrany povrchu betónu) CO₂ bariéra, chloridová bariéra, UV odolnosť</p>	<p>Vodotesnosť v súlade s DIN 18533 / DIN 18535 tlak vody 0,25 MPa</p>
<p>Oprava trhlin a stavebných špár ako ochranná vrstva podľa OS 5b a STN EN 1504-2 Premostenie dynamických trhlin (-20 °C) 0,10-0,15 mm po 2000 hod. UV Premostenie trhlin (-20 °C) ≤ 2,0 mm</p>	<p>Oprava trhlin a stavebných špár ako vodotesná bariéra podľa DIN 18533 / DIN 18535 Vodotesnosť proti tlakovej vode do 0,25 MPa pri trhline 1,0 mm</p>



OS 5 sa uplatňuje ako ochrana betónových konštrukcií pod úrovňou terénu:

- ▶ Piliere
- ▶ Steny v podzemných garážach
- ▶ Odtokové kanály na komunikáciách
- ▶ Mostné pílly
- ▶ Tunely



Alebo ako hydroizolácia:

- ▶ Stavby
- ▶ Betónové konštrukcie pod úrovňou terénu
- ▶ Retenčné nádrže na dažďovú vodu
- ▶ Konštrukcie s rizikom vzniku trhlin
- ▶ Poistná vrstva pre konštrukčné špáry



Jednoduchá aplikácia: ručne aj strojovo

OS 5 sa spracováva buď klasickou metódou pomocou stierok alebo použitím pneumatického zariadenia rozstrekom na vodorovný či zvislý povrch konštrukcie.

Pri premostovaní trhlin možno s OS 5 pracovať pri teplotách až do -20 °C. Materiál je rezistentný

voči rozmrazovacím cyklom a posypovým soliam.

VANDEX OS 5 sa nanáša v tenkej vrstve, kde sa dá využiť jej zvýšená flexibilita. Výhodou je aj jednoduchá aplikácia a tým aj úspora času a financií na stavbe.

Požiadavka	Spotreba	Hrúbka vrstvy
FPD DIN 18533 časť 1 (Hydroizolácia stavebných častí, ktoré sú v kontakte so zemou)		
W1-E Zemná vlhkosť a netlaková povrchová voda	3,4 kg/m ²	2,0 mm
W2.1-E Priesak vody a voda pod hydrostatickým tlakom	6,8 kg/m ²	4,0 mm
W3-E Zemná vlhkosť a netlaková povrchová voda	5,1 kg/m ²	3,0 mm
W4-E Horizontálna bariéra proti stúpajúcej vlhkosti	3,4 kg/m ²	2,0 mm
FPD DIN 18535 časť 1 W2-B (Hydroizolácia nádrží a bazénov) Proti tlakovej vode pôsobiacej vnútri konštrukcie		
Aplikácia ako OS 5b, EN 1504-2 a STN EN 1504-2 (Ochranná vrstva)	5,5 kg/m ²	3,0 mm
Vodotesné premostenie trhlin Dynamické a statické trhliny	6,8 kg/m ²	4,0 mm



**Construction
Products Group**
Europe

www.vandex.sk

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska • Slovensko

T: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com