

Vandex®

SANÁCIA STARÝCH STAVIEB



K ÚPADKU CENNEJ STAVEBNEJ PODSTATY NEMUSÍ DOCHÁDZAŤ!

Staré budovy sú často poznamenané škodami spôsobenými vlhkosťou. Vlhkosť v kombinácii so škodlivými soľami je najrozšírenejšou príčinou znehodnotenia stavieb.

Pokiaľ sa proti tomu nič nepodnikne, staré budovy chátrajú. Z toho dôvodu vyvinula firma VANDEX tesniace a ochranné materiály s návaznosťou na najnovšie technologické poznatky - materiály, ktoré sa osvedčili po desiatky rokov pri utesňovaní a sanácii starých domov.

Cieleným nasadením výrobkov VANDEX a odpovedajúcim know-how, je možné proces degradácie zastaviť.

SANÁCIA STARÝCH BUDOV SA OPLATÍ!

Nespôsobilosť užívania zavlhnutých miestností v značnej miere ovplyvňuje hodnotu budov.

Na prevlhnutom murive sa v dôsledku vykurovania vytvárajú kondenzáty a tepelno izolačná schopnosť muriva môže byť znížená. Organické časti stavby hnijú a rozpadávajú sa.

Súčasný výskyt vlhkosti a škodlivých solí spôsobí vady nie len estetické. Soľ kryštalickým tlakom ničí nátery, omietku aj murivo.

Investície vynaložené na sanáciu sa vyplácajú. Vzrastie hodnota budovy a pivničné priestory sa môžu opäť dlhodo- bo využívať. Znovuvytvorenie zdravej a príjemnej klímy v priestoroch domu umožňuje znovuo bývanie pôvodných, vlhkom poškodených častí budovy.

S obnovou pôvodnej funkcie muriva budú následne v značnom rozsahu ušetrené náklady na vykurovanie.

SYSTÉM SANÁCIE STARÝCH BUDOV MODERNÝMI SYSTÉMOVÝMI PRODUKTAMI VANDEX

Naša kompetencia je založená na šesťdesiatročných skúsenostiach v oblasti sanácii starých budov. Tomu zodpovedá aktuálny sortiment firmy VANDEX, ktorý je v súlade s najnovšími technickými smernicami a so záväznými predpismi ochrany životného prostredia /smernice WTA/.

Zaistenie kvality začína kontrolou vstupných surovín a pokračuje až po zaškolenia pracovníkov aplikačných firiem.

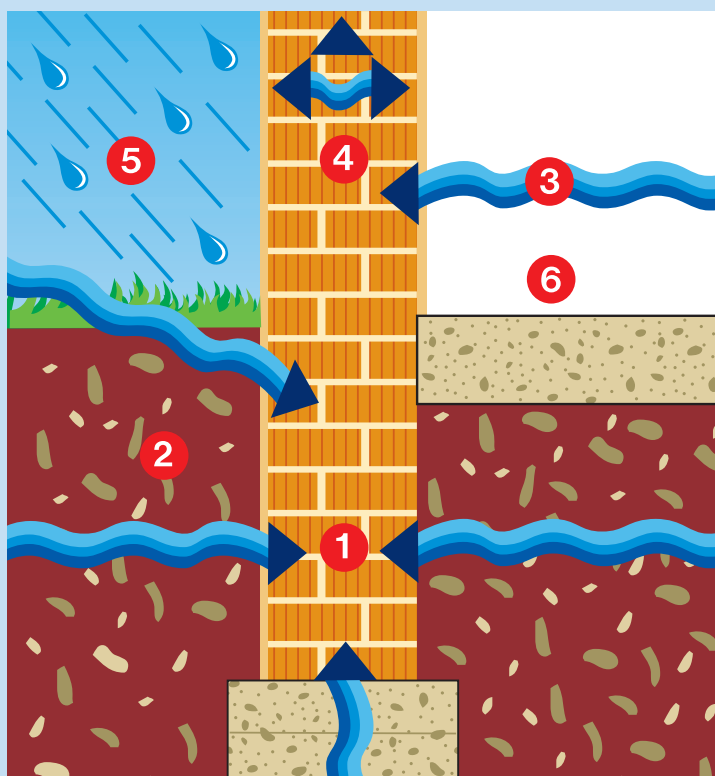
Úspešná sanácia starých budov systémovým prístupom:

prehliadka stavby

diagnostika škôd

sanačná koncepcia podľa modulového systému

sanácia budovy s opatreniami na zaistenie kvality



V dôsledku týchto zdrojov vlhkosti je ohrozená podstata starých budov:

1. Vlhkosť stúpajúca kapilármi
2. Postranná vlhkosť
3. Hygroskopické prevlhnutie
4. Kondenzácia
5. Dážď, lejaky a postreková záfaž
6. Domáce technické zariadenia s prívodom vody

ŠTVORMODULOVÝ SANAČNÝ SYSTÉM VANDEX

Kombináciou jednotlivých modulov je možné prakticky realizovať všetky varianty sanácie starých budov. Štyri základné moduly zahŕňajú nasledujúce kroky sanácie:

1. VANDEX horizontálna clona
2. VANDEX protisol'né opatrenia
3. VANDEX plošné hydroizolácie
4. VANDEX sanačné omietky

MECHANIZMUS PÔSOBNIA HORIZONTÁLNEJ CLONY VANDEX

Horizontálna clona sa uplatňuje dodatočne v prevlhčenej časti budovy tak, aby sa transport vody cez existujúci kapilárny systém účinne vylúčil, resp. redukoval.

Výrobok VANDEX:

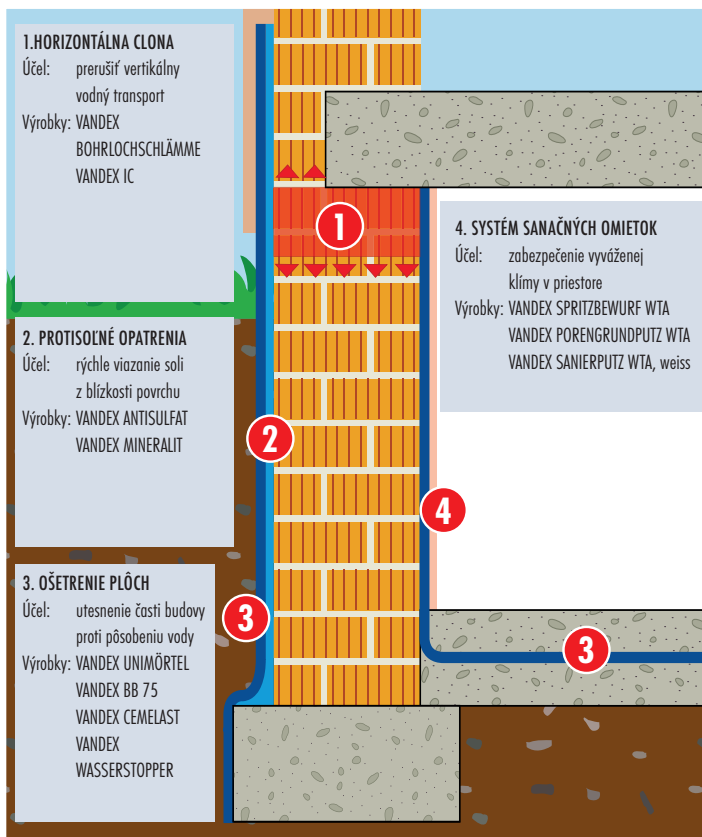
**VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME (VIM)
a VANDEX IC**

V praxi umožňuje kombináciu jednotlivých mechanizmov.

	VANDEX IC	VANDEX VIM
POPIS PRODUKTU	* Kremiková mikroemulzia na báze vody * Tlaková injektáž	* Cementom viazaná hmota z portlandského cementu, kremičitého piesku a aditív * Netlaková injektáž
POPIS PÔSOBENIA	Aktívne látky vytvárajú v kapilárach muríva plošnú vodorovnú hydroizolačnú clonu	Reakcia aktívnych látok s vápnikom a vlhkosťou v murive vytvára ťažko rozpustné väzby, ktoré prerušia jeho kapilárnu nasiakavosť
PRIEMER VRTOV	12 mm	30 mm
ODSTUP VRTOV	120 mm	160 mm
UHOL VRTOV	vodorovne	25-30 stupňov
SITUOVANIE VRTOV	Vodorovne do ložnej škáry	Šikmo, krížom min. cez jednu ložnú škáru
SPOTREBA	7 túb na 10 mb pri hrúbke muríva 45 cm	10 dkg na 10 cm hĺbky vrtu
KONZISTENCIA	Krémová	Cementová, po zmiešaní s vodou ako hustá olejová farba
APLIKÁCIA	Ručnou pištoľou	Flaša, hadica
BALENIE	600 ml tuba	20 kg vrecko

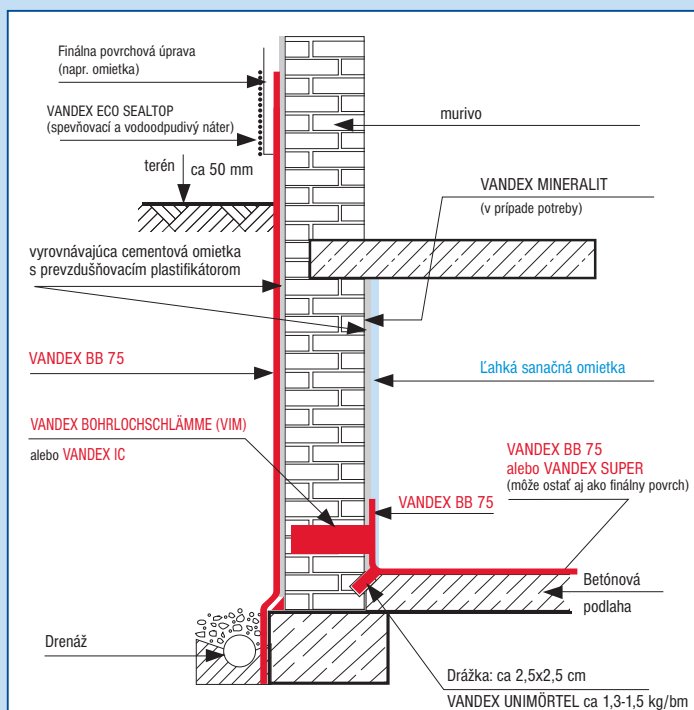
ŠTVORMODULOVÝ SANAČNÝ SYSTÉM VANDEX

Prakticky všetky prípady škôd sa dajú pomocou 4-modulového systému odborne a v plnom rozsahu sanovať

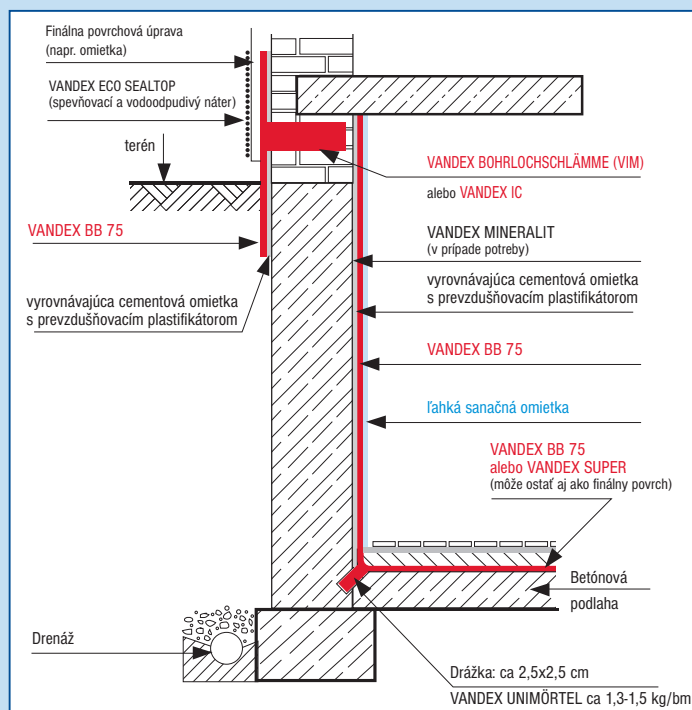


KOMBINAČNÉ MOŽNOSTI ŠTVORMODULOVÉHO SYSTÉMU VANDEX V RÁMCI JEDNEJ EFEKTÍVNEJ SANÁCIE STAREJ BUDOVY

Varianta 1 - Vonkajšie utesnenie - strop suterénu pod úrovňou terénu



Varianta 2 - Vnútrorné utesnenie - strop suterénu nad úrovňou terénu





ŠPECIÁLNE VÝROBKY VANDEX PRE OBLASŤ SANÁCIE STARÝCH STAVIEB

VANDEX	POPIS VÝROBKU	SPOTREBA	BALENIE	horizontálna oblna	protisolné opatrenia	spevnenie povrchu	vodoodpudivosť povrchu	vyrovnanie plochy	hydroizolácia
BOHRLOCHSCHLÄMME (VIM)	Beztlaková cementom viazaná injektážna malta	10 dkg na 10 cm hĺbky vrtu	20 kg	●	●				
IC	Tlaková kremiková injektážna mikroemulzia	100 ml/mb pri hrúbke muriva 10 cm	600 ml	●	●				
SUPER SUPER WEISS	Kryštalická hydroizolácia a ochrana betónu	1-1,5 kg/m ²	25 kg			●			●
BB 75	Stierková hydroizolácia, vhodná na rôzne druhy stavebných materiálov	3-6 kg/m ²	25 kg						●
UNI 1 (UNIMÖRTEL)	Vysrápková hydroizolačná malta	16-20 kg/m ² , ca.1,3-1,5 kg/mb drážky	25 kg					●	●
CEMELAST	Hydroizolačná pružná stierka	3-6 kg/m ² v závislosti od tlaku vody	9 l CEMELAST LIQUID + 25 kg BB75						●
CEMELAST 100	Hydroizolačná pružná stierka	2-5,1 kg/m ²	CEMELAST 100 prášok -18 kg CEMELAST LIQUID- 9 kg						●
MINERALIT	Priehľadný, matný spevňovač povrchov	150-250 g/m ²	10/30 l kanister			●			
ECO SEALTOP 111	Priehľadný, matný, spevňujúci a vodoodpudivý náter	150-400 ml/m ²	5kg/30 kg vedro			●	●		

Vandex®



stavansk

výhradný dovozca a distribútor
materiálov VANDEX pre Slovensko

STAVAN spol. s r. o.
Slavkovská 18, 040 01 Košice
Telefon: +421 55/799 51 61
Mobil: +421 905 603318
E-mail: kosice@stavansk.sk

Odborárska 52, 831 02 Bratislava
Telefon: +421 02/446 33 411
Mobil: +421 907 289 194, +421 918 494 041
E-mail: bratislava@stavansk.sk