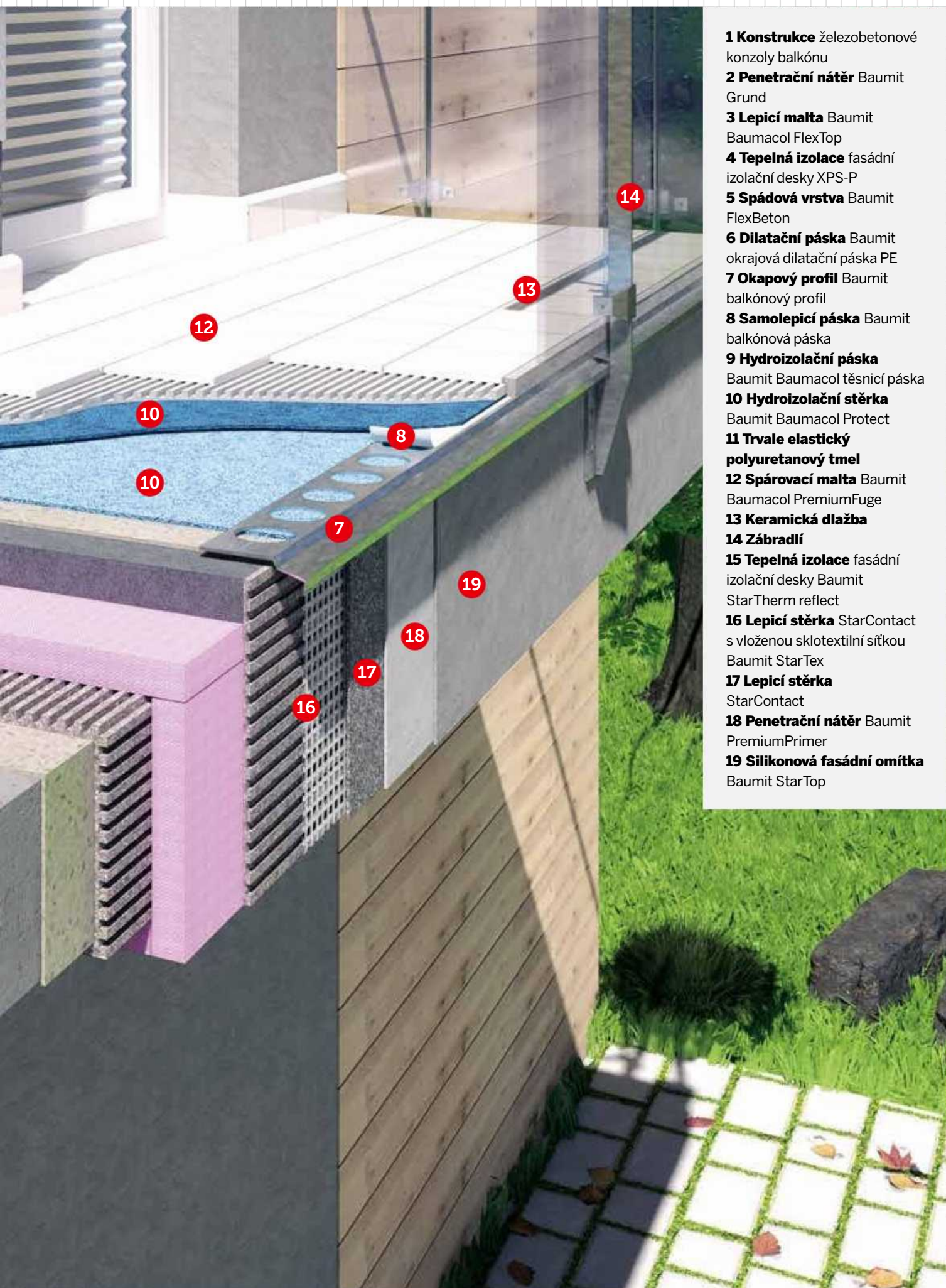


OBNOVA STARÉHO BALKÓNU SE ZATEPLENÍM

TEXT A FOTO ZPRACOVÁNO Z PODKLADŮ FIRMY BAUMIT VIZUALIZACE DETAILU VIKTOR MIKOVČÁK



1 Konstrukce železobetonové konzoly balkónu

2 Penetrační nátěr Baumit Grund

3 Lepicí malta Baumit Baumacol FlexTop

4 Tepelná izolace fasádní izolační desky XPS-P

5 Spádová vrstva Baumit FlexBeton

6 Dilatační páska Baumit okrajová dilatační páska PE

7 Okapový profil Baumit balkónový profil

8 Samolepící páska Baumit balkónová páska

9 Hydroizolační páska Baumit Baumacol těsnicí páska

10 Hydroizolační stěrka Baumit Baumacol Protect

11 Trvale elastický polyuretanový tmel

12 Spárovací malta Baumit Baumacol PremiumFuge

13 Keramická dlažba

14 Zábradlí

15 Tepelná izolace fasádní izolační desky Baumit StarTherm reflect

16 Lepicí stěrka StarContact s vloženou sklotextilní sítkou Baumit StarTex

17 Lepicí stěrka StarContact

18 Penetrační nátěr Baumit PremiumPrimer

19 Silikonová fasádní omítka Baumit StarTop

Postup obnovy hydroizolační stěrky



1 ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV

Z balkónové konstrukce odstraňte všechny nášlapné vrstvy až na nosnou konstrukci. Na očištěný podklad bez prachu celoplošně naneste vhodný penetrační nátěr a nechte ho zaschnout.



2 NALEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE

Na připravený podklad naneste zubovým hladítkem vrstvu lepicí malty pod úhlem 45 až 60°. Tenkou kontaktní vrstvou lepicí malty naneste i na tepelněizolační desku, kterou nalepíte ještě do čerstvé vrstvy lepicí malty.



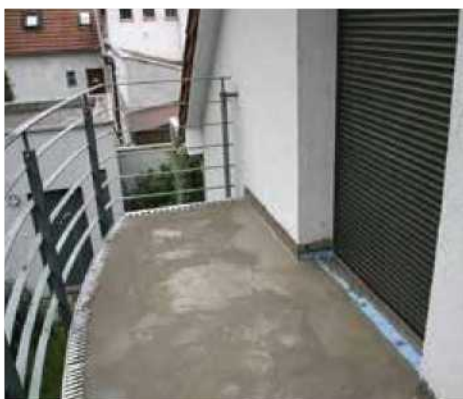
3 SPÁDOVÁ VRSTVA

Na tepelněizolační vrstvě vytvořte spádovou vrstvu, a to pomocí spádového betonu s tloušťkou minimálně 30 mm. Čerstvou směs spádového betonu zhutněte a urovnejte latí. Potěr od okolních konstrukcí oddělte okrajovými páskami.



4 PENETRACE A UTĚSNĚNÍ

Vyzrálou spádovou vrstvu natřete penetračním nátěrem a během realizace první vrstvy hydroizolační stěrky osadte po obvodu balkónové konstrukce balkónový profil. K utěsnění styků podlaha/stěna použijte hydroizolační pásku.



5 PRVNÍ VRSTVA HYDROIZOLACE

První vrstvu hydroizolační stěrky naneste rovnoměrně zubovým hladítkem v maximální tloušťce 1 mm.



6 UTĚSNĚNÍ BALKÓNOVÉHO PROFILU

Místo styku první vrstvy hydroizolační stěrky a okapového profilu překryjte butylkaučukovou samolepicí páskou, která upevní a utěsní balkónový profil.



7 DRUHÁ VRSTVA HYDROIZOLACE

Přibližně po dvou hodinách naneste celoplošně druhou vrstvu hydroizolační stěrky tak, aby byla celková tloušťka obou vrstev minimálně 2 mm. Druhá vrstva musí celoplošně zakrýt první vrstvu, včetně těsnících a balkónových pásek.



8 LEPENÍ DLAŽBY

Po čtyřiceti hodinách nalepte dlažbu kombinovanou metodou lepení „buttering-floating“, při níž se lepicí malta nanáší na podklad i na rubovou stranu obkladového prvku.



9 SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

Spárovací maltu vtačte v diagonálním směru na dlažbu pomocí gumové stěrky do spár. Vyspárovanou plochu umyjte po pěti až patnácti minutách měkkou houbou namáčenou v čisté vodě.