



Paulín
paints & coatings

FASÁDNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FASÁDNÍ BARVY, OMÍTKY A ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Výrobky firmy Paulín S. p. A. jsou vysoce kvalitní materiály, určené pro náročné klienty s vyhraněnými nároky na estetiku, design a životnost. Každý řemeslník či investor si je oblíbí pro snadnou zpracovatelnost, údržbu a originální vzhled. Vnější kontaktní zateplovací systémy řady Paulín THERMOKAPPA 2000 a 3000 jako jedny z prvních v EU splnily požadavky nejpřísnějšího evropského předpisu ETAG 004.

Výhody – proč zvolit fasádní omítky, barvy a zateplovací systémy Paulín?

- vysoká odolnost proti pronikání vody a biologickému napadení (řasy, houby, plísně)
- extrémní ochrana proti mechanickému a tepelnému namáhání
- flexibilita a odolnost proti vzniku trhlin a vyblednutí barev
- vysoká odolnost proti náhlým klimatickým změnám
- vysoká stálobarevnost
- samočistící efekt a odolnost vůči usazování nečistot na fasádě
- vhodné pro tmavé a intenzivní odstíny (HBW index až 15 %)
- omítky firmy Paulín obsahují nejhodnotnější a nejkvalitnější typ titanové běloby rutilového typu v pastovité konzistenci a ne běžně používaného práškového typu. Tato běloba má vysokou krycí sílu, dispergovatelnost a vysoký index lomu světla – 2,7 a umožňuje vytvářet stále stejné odstíny
- k dispozici v hlazené a drásané struktuře s velikostí zrna 0,5 mm, 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm a 1,8 mm, a v neomezené barevné škále (dle vzorkovníků Paulín, NCS, RAL a dle přání zákazníka)
- všechny typy zateplovacích systémů splňují nadstandardní kritéria kvalitativní třídy „A“



KREATIVNÍ FASÁDY



RASAKOLL MINERALE (špachtlování)



RASAKOLL MINERALE + SILOX VEL



RASAKOLL MINERALE (efekt Travertino)



RASAKOLL MINERALE (dřevěné hladítko)

SILIKONOVÁ ŘADA



BARVY A OMÍTKY NA BÁZI SILOXANOVÝCH PRYSKYŘIC PŘEDSTAVUJÍ NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO OCHRANU VAŠEHO DOMU PŘED VODOU, ZIMOU A PRACHEM.

VÝHODY ŘADY

Silikonové omítky v současné době představují nejušlechtlejší materiál pro omítání budov. Díky své struktuře účinně odpuzují vodu, přičemž umožňují průstup vodních par, čímž je umožněno dýchání stavby.

Voděodpudivost silikonu nedovolí, aby se špína usazovala na omítce, ta se pak čistí každou dešťovou kapkou. Déšť se stává velmi významným faktorem při odstraňování smogového nánosu a prachu. Vlastnosti těchto povrchových úprav umožňují, aby byl po dlouhou dobu uchován jejich barevný tón a zároveň velmi dobře odolávají UV záření. Pro mikroorganismy (řasy, mechy, plísně) a nečistoty je potom obtížné udržet se na povrchu fasády.

Silikonové povrchové úpravy se dobře nanášejí a přizpůsobují se jakémukoliv podkladu. S výrobky lze dosáhnout velmi dobrých výsledků i za drsných klimatických podmínek. Skvěle zakrývají podklad a vytváří sametově matný vzhled, který se pozitivně odráží na intenzitě barev.

PRODYŠNOST je schopnost umožnit průstup vodní páry ven ze zdiva. Tím je umožněno jeho vysušení a zabráněno hromadění vlhkosti ve zdivu a omítce. To je hlavním předpokladem pro zabránění výskytu plísní. VODOODPUDIVOST je naopak odolnost zdiva proti průstupu srážkové vody. Voda stéká po omítce aniž by přes ni pronikla do konstrukce.

SILOX 100, 120, 150, 180

Exteriérová tenkovrstvá probarvená glazená omítkovina na bázi siloxanových pryskyřic s přísadami protiplísňových přísad, mramoru a křemičitého písku o konstantní zrnitosti 1,0/1,2/1,5/1,8 mm. Aplikuje se nerezovým hladítkem a následně se povrch upraví plastovým hladítkem.

SANOFINISH

Fasádní barva na bázi siloxanových kopolymerů ve vodní emulzi a minerálních plniv, světlostálých anorganických pigmentů, velmi difúzní, vhodná také pro povrchovou úpravu sanačních omítek. Aplikuje se ve dvou vrstvách s vydatností 8–10 m²/l na nátěr.

SEVEN Sedm vlastností nátěru SEVEN: vyhlazuje, vyrovnává, zrovnoměrnjuje, sjednocuje, zpevňuje, spojuje, tmelí.

Speciální povrchová úprava pro exteriér i interiér na bázi elastomerních a siloxanových pryskyřic, anorganických pigmentů, mikronizovaných plniv a mramoru s maximální granulometrií 0,5 mm. Aplikuje se válečkem, štetcem nebo nerezovým hladítkem s orientační vydatností 4–5 m²/l. V případě sjednocující základové vrstvy až 1,5 l/m² při vyrovnání nerovností do 1 mm. Jedná se o podkladní nátěr, který je schopen zakrýt případné vady v omítce a vytváří rovnoměrnou strukturu, vhodný i pro úpravy sádkokartonů. Poslouží jako výplň mikrotrhlin i pro vyhlazení povrchu.



NÁTĚRY A OMÍTKOVINY NA BÁZI SILIKÁTU TVOŘÍ SPOLU S PODKLADEM VELMI PEVNÉ MINERÁLNÍ SPOJENÍ

VÝHODY SILIKÁTOVÉ ŘADY

Silikátové omítky Paulín představují ideální řešení pro podklady, které vyžadují vyšší ochranu před vlhkostí. Díky svému složení jsou v souladu s životním prostředím, chrání zdivo a umožňují mu dýchat.

Silikátové nátěry Paulín jsou tvořeny pojivem na bázi draselného vodního skla. To je odlišuje a činí výjimečnými oproti ostatním. Na podklad nejsou vázány pouze fyzikálně, ale i chemicky, díky čemuž získávají natolik vysoké pevnostní charakteristiky, jakých nedosahuje žádný jiný nátěr. K vytržování dochází působením vzdušného CO₂ a výsledkem reakce je gel kyseliny křemičité, který pojí částice pigmentů a plniv v nátěru. Kyselina křemičitá reaguje také s pískem obsaženým v omítce a nátěr se proto váže chemicky na podklad. Tímto dochází k vytvoření jednotné vrstvy, čímž se eliminuje napětí mezi nátěrem a samotným podkladem a zabránilo se odlupování.

Silikátové barvy a omítky jsou vhodné pro restaurování a zkrášlování minerálních podkladů, zvláště vhodné jsou pro rekonstrukce historicky cenných objektů. Další výhodou jejich použití je jistota získání jasných a trvanlivých odstínů, odolných vůči nepříznivým atmosférickým vlivům.

SILK COAT 100, 120, 150, 180

Tenkovrstvá probarvená omítkovina na bázi modifikovaných křemičitanů, anorganických pigmentů a přísad proti plísním a řasám, silikátových a mramorových písků o konstantní zrnitosti 1/1,2/1,5/1,8 mm. Odpovídá německým normám VaL-RL 06 (odolnost proti růstu plísní) a VaL-RL 07 (odolnost proti růstu řas). Natahuje se nerezovým hladítkem a následně vyhlazuje plastovým hladítkem.

SILK PF523

Minerální povrchová úprava na silikátové bázi, anorganických pigmentů a křemičitých inertních plniv se zrnitostí do 0,3 mm s optimálním poměrem velikosti jednotlivých zrn. Aplikuje se štetcem nebo válečkem. Spotřeba je 0,5 až 0,8 kg/m² při použití jako vyhlazovací hmota; 0,3–0,5 kg/m² při použití pro sjednocení podkladu; 0,6–0,8 kg/m² ve dvou vrstvách při použití jako konečná úprava.

MINERAL FINISH

Nátěr na bázi modifikovaných silikátů, anorganických pigmentů a mikronizovaných plniv. Má velmi dobrou přilnavost k podkladu, výbornou prodyšnost a hydrorepelenci. Aplikuje se ve dvou vrstvách štetcem nebo válečkem s orientační vydatností 5–7 m²/kg.

VÁPENNÁ ŘADA



NÁTĚRY A OMÍTKY NA VÁPENNÉ BÁZI JSOU NEJLEPŠÍM ŘEŠENÍM PRO RESTAUROVÁNÍ FASÁD HISTORICKÝCH BUDOV.

VÝHODY VÁPENNÉ ŘADY

Obnova fasád historických budov vyžaduje aplikaci přírodních a ekologických produktů, které jsou schopny obnovit starobylý nádech fasády budovy a zajistit po dlouhou dobu prodyšnost zdiva. V minulosti se techniky a postupy použití vápna ve stavebnictví předávaly z generace na generaci. Naši předkové tento materiál dobře znali a uměli ho používat. Bohužel během let toto bohatství spočívající ve znalostech technik využití vápna postupně vymizelo především kvůli zvyšující se oblibě používání nových materiálů. Vápenná řada Paulín si dala za cíl realizovat sérii výrobků, které jsou k okamžitému použití, a které navazují na tradici, ale využívají také inovativní technologický přístup.

VÝZNAM TRADICE

Výběr barev budov, především historických, je významnou fází při restaurátorských pracích. Je nutné respektovat původní používané odstíny jednotlivých historických epoch. Dříve byly nejpoužívanější zemité pigmenty, díky své snadné dostupnosti a zpracovatelnosti. Další příčinou klesající poptávky po vápenných barvách byla neschopnost dlouhodobě odolávat znečištění z okolního ovzduší. Během posledních 50 let došlo k výraznému nárůstu podílu nečistot v atmosféře. Tomuto znečištění mnohem lépe odolávaly vodou ředitelné produkty, které ale byly chudé z hlediska hloubky, matnosti a podání barev. V posledních letech byly na trh uvedené vápenné barvy s novým složením, které umožňovaly návrat k původním odstínům a vytvoření výrobků s lepšími vlastnostmi, které jsou mnohem snadněji zpracovatelné přímo na stavbě.

ANTICKÝ EFEKT

Znovuobjevení vápenných barev, které byly po dlouhou dobu opomíjeny oproti vodou ředitelným barvám, u kterých byla aplikace snadnější, dalo nový impuls pro restaurování historických budov. Vápenné barvy dodávají historickým budovám původní starobylý vzhled.

VELMI VYSOKÁ PRODYŠNOST

Ve výrobcích na vápenné bázi je hlavním pojivem vápenný hydrát, který po zreagování vytváří povrchovou úpravu s porézní strukturou, díky které je povrch vysoce prodyšný vodní páře, což je základní charakteristikou těchto výrobků.

VHODNÉ PODKLADY

Nejvhodnější podklady pro následnou aplikaci vápenných produktů jsou:

- vápenné a cementové omítky – nejlépe homogenní
- bez předchozích starých nátěrů
- pokud možno předem navlhčené

Marmolada 70, 100, 120 – omítka na bázi vápenného hydrátu a přírodních zemitých pigmentů

MARMOLADA ANTICO – pastovitá, pololesklá, hladká omítka pro vytváření benátských štuků

MARMOLADA AD – fasádní barva na bázi modifikovaného vápenného hydrátu

MARMORAS – pastovitá vápenná, matná, vnější i vnitřní stěrková povrchová úprava plněná mramorovým práškem

AKRYLÁTOVÁ ŘADA



NÁTĚRY A OMÍTKOVINY NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC CHRÁNÍ PODKLAD PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY, VÝKYVY TEPLOT A UV ZÁŘENÍM. VYNIKAJÍ PŘEDEVŠÍM SVOU ŠIROKOU BAREVNOU ŠKÁLOU. LZE JE VELMI SNADNO PŘÍZPŮSOBIT PŘESNĚ TOMU ODSTÍNU, KTERÝ VYSTIHUJE VAŠI POVAHU.

VÝHODY AKRYLÁTOVÉ ŘADY

Nová akrylátová řada Paulín je vyvinutá tak, aby oslnila sytostí odstínů a jasností barev. To je činí jedinečné a nepřehlédnutelné. Velmi široká barevná škála umožňuje zvolit odstín, který může dokonale vystihnout váš záměr. Omítky akrylátové řady mohou být snadno aplikovány na jakýkoliv podklad, jak minerální, tak syntetický. Poskytují vynikající mechanickou odolnost, vysokou přídržnost k podkladu a jsou voduodpudivé. Fasády na bázi akrylátových pryskyřic si díky UV stabilizátorům uchovávají po dlouhou dobu svoji krásu.

LAMATO COAT 100, 120, 150, 180

Exteriérová tenkovrstvá povrchová úprava na bázi akrylátových kopolymerů a anorganických pigmentů, přísadám proti růstu řas a plísní, mramorových a křemičitých písků o konstantní velikosti 1/1,2/1,5/1,8/ mm. Odpovídá německým normám VdL-RL 06 (odolnost proti růstu plísní) a VdL-RL 07 (odolnost proti růstu řas). Aplikuje se nerezovým hladítkem a následně vyhladí plastovým hladítkem.

GRAF COAT 150, 180

Exteriérová povrchová úprava se škrábaným efektem o zrnitosti 1,5 a 1,8 mm. Jedná se o povrchovou úpravu s výbornou odolností proti atmosférickým vlivům, solím, vodě, je voduodpudivá barevně stálá a je vhodná tam, kde se vyžaduje hodnotná povrchová úprava se škrábaným vzhledem. Aplikuje se nerezovým hladítkem a následně strukturuje vodorovně či svisle plastovým hladítkem. Spotřeba 2–2,5 kg/m² při průměrné tloušťce zrna 1,5 mm a spotřeba 2,5–2,8 kg/m² při průměrné tloušťce zrna 1,8 mm.

CLASS COAT 120, 150

Tenkovrstvá povrchová úprava pro exteriéry i interiéry na bázi akrylátových kopolymerů ve vodní emulzi, mramorových písků, světlotálých pigmentů a aditiv o granulometrii 1,2 mm a 1,5 mm. Aplikuje se nerezovým hladítkem a následně upraví plastovým hladítkem. Spotřeba 2,0–2,2 kg/m² při průměrné tloušťce zrna 1,2 mm a spotřeba 2,3–2,5 kg/m² při průměrné tloušťce zrna 1,5 mm.



Společnost Paulín nabízí také, dnes velmi žádané, jemné štukové neprobarvené omítky RASAKOLL MINERALE (zrniťost 1–1,4 mm) a LAMPOCIVIL (0,5–0,8 mm) na finalizaci povrchů vnějších kontaktních zateplovacích systémů. Je vhodné je použít, všude tam, kde je požadován přírodní a přirozený vzhled jemných štukových omítek a to jak v exteriéru i interiéru.

Povrch se může upravovat dřevěným, plastovým, pryžovým i filcovaným hladítkem dle konkrétních požadavků na konečný vzhled. Jako finální nátěr se mohou aplikovat např. silikonové, silikátové i vápenné fasádní barvy.

Výhody takto zhotovených fasád jsou:

- ekonomické
- estetické (zajímavá a nevšední řešení, která mohou zakrýt i drobné chyby a nedostatky na fasádě)
- praktické (fasády se díky jemnému povrchu tolik nešpiní a nezelenají a lze je také snadno opravovat)

RASAKOLL MINERALE

Speciální minerální povrchová úprava pro vyhlazování a finalizaci zateplovacích systémů se vzhledem přírodní štukové omítky, která je prodyšná a hydrorepelentní. Může být použita také jako dekorativní stěrka pro vytváření vzhledu travertinu či přírodního pískovce a to jak v interiéru, tak i v exteriéru.

LAMPOCIVIL

Vyhlazovací a stěrková malta bez smrštění s nízkým modulem elasticity pro finální úpravy a také pro obnovu a úpravu starých omítek v interiéru i v exteriéru. Pro výplň jemných trhlin a také jako konečná úprava zateplovacích systémů po zastěrkování. Spotřeba cca 3 kg/m².

RUST STYLE

Reprezentativní dekorativní povrchová úprava pro interiéry a exteriéry s efektem imitujícím zoxidované železo (CORTEN). Velmi snadnou aplikací se docílí dekoru mimořádné originality se zajímavými odlesky a kontrasty daného odstínu. RUST STYLE je vhodný zejména do moderního prostředí, které vyžaduje rafinovanou eleganci, a to jak ve stavbách veřejných či soukromých. RUST STYLE je vhodný také do exteriéru, kde chceme docílit zvláštní efekt cortenového plechu, což je v současnosti velmi žádaný a v moderní architektuře oceňovaný dekor. Spotřeba cca 10 m²/l.

ELASTOMEROVÁ ŘADA



VÝROBKY ELASTOMEROVÉ ŘADY PAULÍN JSOU NEJÚČINNĚJŠÍM A OKAMŽITÝM ŘEŠENÍM PRO PŘEKRYTÍ A SANACI DEGRADOVANÉHO POVRCHU ZDÍ OD TRHLIN A PRASKLIN.

VÝHODY ŘADY

Tepelné výkyvy, eroze atmosférickými vlivy a nevhodně zvolená fasáda se špatnými mechanickými vlastnostmi jsou příčiny proč se na fasádách tvoří trhliny více nebo méně hluboké, které se pak stanou ideálním prostorem pro tvorbu plísní a průnik vody a agresivních látek. Tato situace v dlouhodobém horizontu vede k degradaci materiálů a z toho vyplývající škody vážného rozsahu a snížení bezpečnosti celé budovy. Elastomerická řada výrobků Paulín je určena k předcházení vzniku a sanacím těchto poruch.

U budov může být běžně poškození způsobeno vnějšími nebo vnitřními faktory.

OBVYKLÉ VNĚJŠÍ PŘÍČINY:

■ sedání stavby ■ lokální koncentrace zatížení ■ dlouhodobé nebo nahodilé vibrace (doprava, zemětřesení)

OBVYKLÉ VNITŘNÍ PŘÍČINY:

■ smrštění a dilatace materiálu vlivem změn vlhkosti a teploty ■ chemické reakce stavebních materiálů

Všechny tyto faktory mohou způsobit více či méně významné poškození struktur nebo jednotlivých prvků budovy, a usnadní se tak vstup vlhkosti a dojde k urychlení degradace a stárnutí celé konstrukce. Prevencí proti těmto jevům je právě včasná aplikace elastických povrchových úprav.

Elastomerové tenkovrstvé omítky a nátěry řady Paulín tvoří kompaktní exteriérový film, který umožní zákrytí trhlín a velmi dobře sanují poškozený podklad. Jejich elasticita je uchována jak při nízkých či vysokých teplotách. Jsou vodoodpudivé a nepropustné, čímž zabraňují, aby se voda vsakovala a tím se zvyšují hydroizolační i tepelněizolační vlastnosti. Po ošetření fasád elastomerovou řadou vaše fasáda znovu nalezne svoji ztracenou krásu.

ELASTOMEROVÁ ŘADA PAULÍN

Výrobky této řady lze rozdělit do různých skupin, kdy každá řeší různé problémové situace. Celá řada je doplněna následujícími doplňkovými produkty:

■ Sigilgum extra: tmel na bázi elastomerických pryskyřic pro vyplnění trhlín ■ Poliflex TNT Bianco: netkaná textilie vyrobená z vláken polypropylenu, který je bodově tepelně fixován ■ Elastomedio: základový, vodou ředitelný výztužný nátěr ■ Elastoras: vyhlazovací materiál pro zdivo s trhlinami, které jsou způsobené plastickým smrštěním omítky

ELASTOFINISH – elastická kontinuální nepropustná fasádní povrchová úprava.

FLEX COAT – exteriérová, tenkovrstvá povrchová úprava se zvýšenou pružností a prodyšností

ELASTICOAT 120 – elastická omítkovina splňující EN 15457 a EN 15458

SIGILGUM EXTRA – elastomerický vodou ředitelný tmel pro vyplňování prasklin s možností vložení polyesterového rouna

ELASTORAS – elastická vyhlazovací hmota pro exteriérové povrchy s prasklinami způsobenými plastickým smrštěním omítky

ELASTOMEDIO – základový nátěr s vláknem pro soudržné, ale popraskané fasády.

OBNOVA A ÚDRŽBA FASÁD



PROTIPLÍŠŇOVÉ A RENOVAČNÍ NÁTĚRY

SPECIÁLNÍ ŘADA VÝROBKŮ PRO OBNOVU A ÚDRŽBU FASÁD S BIOCIDNÍMI PŘÍŠADAMI

ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ (ŘAS A PLÍSNÍ) V EXTERIÉRU – BEZBARVÝ (TRASPARENTNÍ) CYKLUS

Pracovní cyklus je určen pro řešení problému na fasádách, které jsou opatřeny tenkovrstvými omítkami nebo nátěry, které byly napadeny plísněmi a/nebo řasami. Estetický vzhled stávající konečné úpravy se příliš nezmění a je tedy možné provádět i místní zásahy.

I. FÁZE: aplikovat nástřikem, štětcem nebo válečkem přípravek SOLUZIONE COMBAT 95400, který způsobí okamžitou likvidaci řas a povrchové části hub.

II. FÁZE: po několika minutách opláchnout dostatečným množstvím vody, případně opatrně s pomocí vysokotlaké čističky s regulací tlaku (tak, aby se povrch fasády tlakem vody mechanicky nepoškodil) a aby se odstranily veškeré stopy odumřelých organických zbytků. Během oplachování se tvoří pěna, v omývání se pokračuje až do jejího vymizení. Takto očištěný povrch se musí nechat dobře vyschnout, případně i několik dní.

III. FÁZE: štětcem nebo válečkem aplikovat (přitom se ale vyvarovat odkapávání) polyfunkční biotický roztok BIOCID PLUS 99250, který do hloubky likviduje zárodky biologického napadení a dlouhodobě hydrofobizuje stávající povrchovou úpravu fasády.

SOLUZIONE COMBAT – vodou ředitelný, obsahuje chlornan sodný pro ošetření povrchu zdí, které jsou napadeny plísněmi.

BIOCID PLUS – vodou ředitelný, složený z hydrofobizačních přísad (silikonů, parafínů) a látek se širokým polem působnosti na plísně a řasy. Používá se spolu s SOLUZIONE COMBAT, pro čištění a opravu povrchů, na kterých je silný výskyt plísní a řas.

BIOCID – protiplíšňový, vodou ředitelný roztok pro ošetření povrchů stěn postižených plísněmi, řasami nebo lišejníky.

FLASH PAINT – sjednocující, prodyšná, neplněná, nátěrová hmota s biocidními přísadami, vyvinutá pro údržbu a obnovu barevnosti tenkovrstvých omítek. Pro sjednocení a oživení tenkovrstvých omítek akrylátových, siloxanových, silikátových a vápenných. Žádným způsobem neovlivní vlastnosti jako jsou prodyšnost, chromatický a estetický vzhled a navíc zaceluje drobné mikrotrhliny v podkladu.



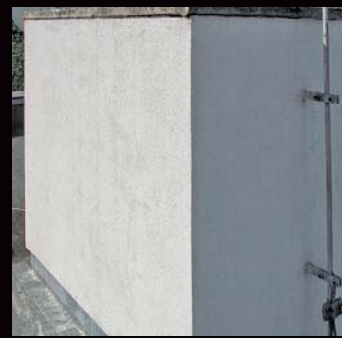
Původní znečištěný povrch



Aplikace materiálu SOLUZIONE COMBAT nástřikem



Po několika minutách opláchnout dostatečným množstvím vody



Výsledek po aplikaci nátěru SOLUZIONE COMBAT + biocidního nátěru BIOCID PLUS

ÚDRŽBA FASÁD – CYKLUS S VYUŽITÍM SPECIÁLNÍHO FASÁDNÍHO NÁTĚRU

U zatepovacích systémů se projevuje zejména v přechodných obdobích (jaro, podzim) kondenzace vody na vnějších površích zateplovacích objektů. Na neosluněných stranách fasády může tato nadbytečná vlhkost způsobovat vznik a rozvoj zelených řas nebo lišejníků, či plísní.

V PŘÍPADĚ SANACE TAKTO POSTIŽENÝCH POVRCHŮ DOPORUČUJEME NÁSLEDUJÍCÍ POSTUPY:

Na řasou postižené povrchy aplikovat štětkou nebo válečkem biocidní nátěr BIOCID, se spotřebou cca jeden litr na 10 m² na hladké ploše. Podle stupně zasažení se po 6–8 hodinách volí způsob mechanického odstranění, např. otryskání tlakovou vodou. Na silně zasažených místech nutno tento postup (tj. aplikace BIOCIDU, odumření, zaschnutí a mechanické odstranění) ještě jednou opakovat.

KONEČNÁ ÚPRAVA PO APLIKACI BIOCIDNÍHO NÁTĚRU:

Povrch se opatří speciální sjednocující, prodyšnou silikonovou nátěrovou hmotou FLASH PAINT v požadovaném barevném odstínu, se spotřebou cca 0,1 kg/m² při jednom nátěru. Jde o nátěrovou exteriérovou hmotu, která je vyvinutá pro údržbu a obnovu barevnosti tenkovrstvých omítek. Neovlivňuje prodyšnost ani estetický vzhled a navíc zaceluje drobné mikrotrhliny v podkladu a zanechává velmi přirozený vzhled původní struktury.

ORIGINÁLNÍ POVRCHY FASÁD



RUST STYLE



MARMORAS



LAMPOCIVIL



RASAKOLL MINERALE

Paulín CZ, s. r. o. ■ Příklad 843/4 ■ 602 00 Brno ■ tel.: 777 198 111 ■ paulin@paulin.cz

Prodejní sklady:

- **Brno** areál CT Zone
Škrobářenská 518/16, tel.: 777 718 602, brno@paulin.cz
- **Zlín** areál Manag a. s.
Chmelnická 455, tel.: 777 718 601, paulin@paulin.cz
- **Praha**
Jeremenkova 4, Praha 4 – Podolí
tel.: 777 718 610, praha@paulin.cz

Obchodní zastoupení SK:

- **Ružomberok**: +421 905 644 691

Obchodní zastoupení ČR:

- **Blansko**: 602 792 974
- **Frýdek Místek**: 736 642 200
- **Hranice**: 606 377 406
- **Liberec**: 777 300 844
- **Opava**: 724 157 156, 603 539 177
- **Ostrava**: 777 011 961
- **Valašské Klobouky**: 737 148 170
- **Žďár nad Sázavou**: 602 548 764
- **České Budějovice**: 603 218 602



WWW.PAULIN.CZ