



*Lze použít na lomový kámen,
přírodní kámen, cihly, beton atd*

*Jednoduché zpracování díky
konzistenci vhodné pro strojní nanášení*

Vynikající výsledky sanace v interiéru i v exteriéru

Nyní existuje přirozená ochrana

Omítkový systém vhodný pro památkové a historické objekty, na pucolánové bázi
Vhodný do míst s trvalou dotací vlhkosti, např.: hradební zdi, soklové části staveb,
sklepní prostory, pro povodňová území

Velmi vlhké zdivo historických objektů, zejména v oblasti kontaktu se zemí, lze například z důvodu velikosti objektu, hloubky základů, obtížné dostupnosti v centru města nebo kvůli stavební funkci (například přilehlý vodní příkop) sanovat často pouze se značnými stavebními náklady.

Omítka Exzellent regulující vlhkost:

Když selhávají běžná opatření nebo když jsou neefektivní:

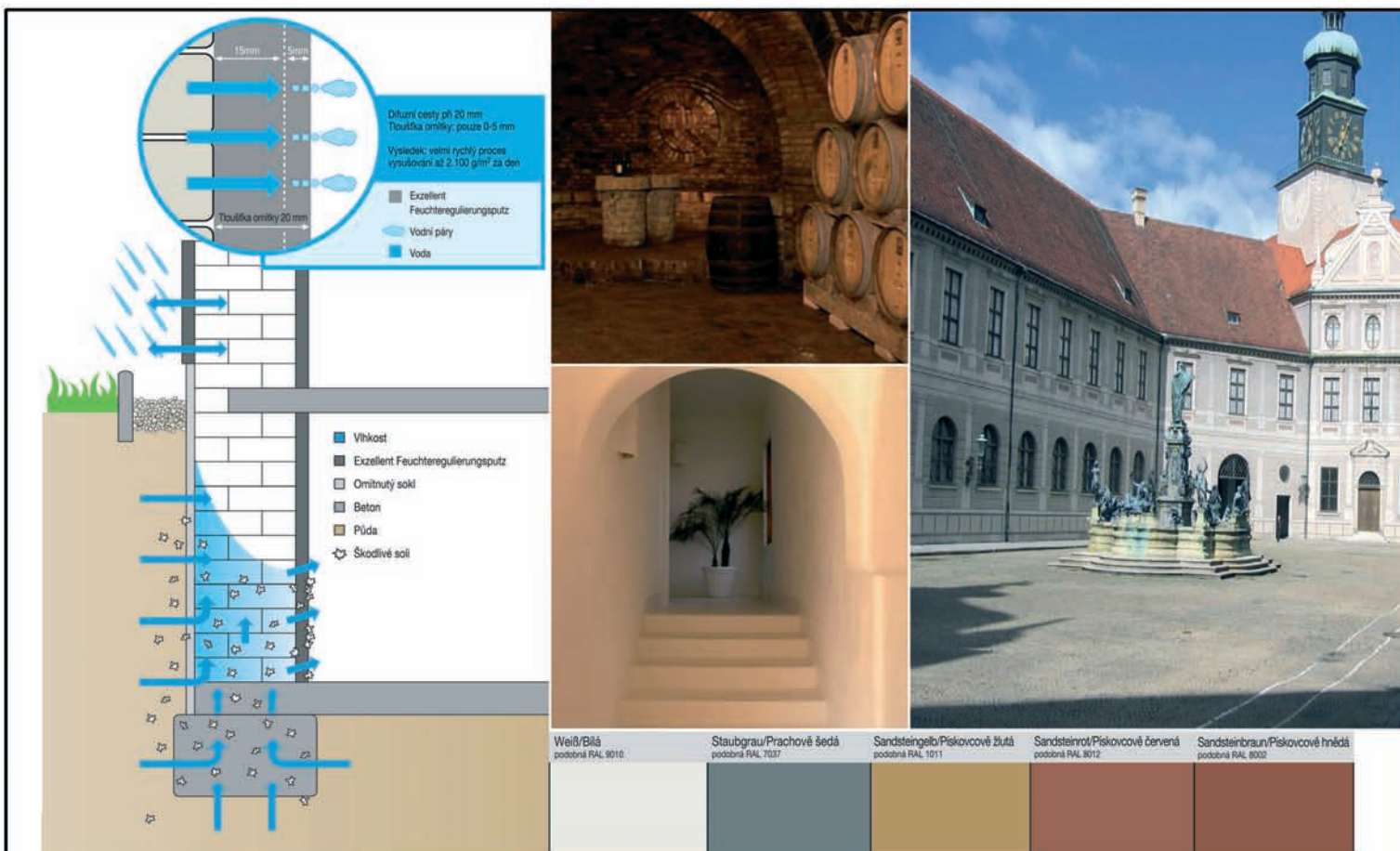
Systém Exzellent společnosti MC nyní nabízí první efektivní a ekonomicky výhodnou možnost sanace vlhkého zdiva, jestliže vnější a horizontální izolace nejsou možné.

Omítka Exzellent regulující vlhkost je založena na jedinečné geometrii pórů a využívá zákonitosti kapilarity a difúze. Vlhkost se ze zdiva přijímá kapilárně a opět se velmi krátkou difúzní cestou odvádí až 15krát rychleji než u běžných sanačních omítek WTA ve formě vodní páry.

Mgr. Lukáš Pečenka, DiS
Construction Chemicals divize Oxal
Poradenství a sanace historických budov, hydroizolace, produkty pro stavbu
MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990
267 53 Žebrák

Tel: +420 602 529 179
Lukas.pecenka@mc-bauchemie.cz
<http://www.mc-bauchemie.cz/>





Na rozdíl od běžných sanačních omítek WTA, u kterých jsou soli vázány ve vrstvě omítky, přenáší omítka Exzellent všechny tyto škodlivé soli na povrch zdi, kde je lze jednoduše omést.

Efektivní ochrana historických hodnot

díky zachování stavebně-statických vlastností

Mimořádná kapilární absorpční schopnost omítky Exzellent regulující vlhkost spolehlivě zajišťuje neustálé přenášení solí obsažených ve vlhkosti na povrch zdi. Takto lze bezpečně zabránit škodám na zdivu způsobeným krystalizací.

Vytvoření dalších užitkových prostor

Efektivní použití omítky Exzellent regulující vlhkost poskytuje stavebníkům díky přeměně dosud nevyužitých vlhkých částí objektů na užitné prostory další perspektivy při plánování. Lze například přemístit podružné funkční části objektů (technické vybavení, budov, sklady) do nově vzniklých užitkových prostor a smysluplně a ekonomicky využít historické prostory.

Transport vody



Výhody:

- Až 15krát rychlejší odvádění vlhkosti do okolního vzduchu ve srovnání s běžnými sanačními omítkami WTA
- Krátké doby schnutí v trvání 8 – 10 hodin
- Je možné nanášení přímo na vlhké zdivo

Oblasti použití:

V interiéru, exteriéru, v oblasti soklu k trvalé regulaci vlhkosti pro různé druhy zdiva starých objektů i novostaveb – bez nákladných opatření na schnutí.

Výsledek:

- Atraktivní fasády
- Příjemné vnitřní prostředí
- Trvalá přeměna nevyužitých částí objektů na kvalitní další užitkové prostory

Jsmo tam, kde nás potřebujete.

