



ADITIZOL

minerální nátěr s mimořádnými tepelně izolačními a ochrannými vlastnostmi.
Provozní teplota materiálu je od – 40 °C do + 200 °C

KONDENZACE VODY A PLÍSNĚ

Problematika

V důsledku tepelných mostů, nevhodných parametrů vnitřního prostředí, především vysoké relativní vlhkosti vnitřního vzduchu, neřešené stavební vlhkosti z defektních konstrukcí a prudkých změn teplot okolního prostředí kondenzují v konstrukci a na jejím povrchu vodní páry. Na povrchu stěn vznikají mokrá místa s dostatkem živin a vhodné prostředí pro nárůst hygienicky a zdravotně vysoce nebezpečných organických látek. I volným okem neviditelné povrchové změny mají vážný následek. Je vytvořeno ideální mikroklima především pro tvorbu vysoce nebezpečných plísní.

Řešení

Minerální nátěry **ADITIZOL** jsou tenkovrstvé. Proto se dají bez problémů aplikovat jak v širším, tak i minimálním rozsahu jen na konkrétní místa a jim blízké okolí k zamezení tepelných mostů. Je-li povrch vlhký nebo napadený plísněmi - v první fázi se konstrukce vysuší a ošetří, aby byla zaručena základní neutralizace, mikrobiologické ozdravení podkladu a dokonalá adheze nátěru. Poté se na konstrukci aplikuje (podle druhu materiálové báze zdiva a podmínek vnitřního prostředí) **ADITIZOL OPEN**, nebo **ADITIZOL BASIC** v tloušťce 1,0 mm až 2,0 mm, dle individuálních potřeb. V případě větších vlhkostních poškození stavebních konstrukcí (např. suterénu) se na konstrukci aplikuje systémová vlhkostní ochrana (podle potřeby hydroizolační, injektážní, či jiná opatření zabezpečující stabilitu podkladu) jako sanační omítka WTA a poté nátěr **ADITIZOL OPEN** v tloušťce 1,0 mm až 2,0 mm, dle individuálních potřeb. Nátěry **ADITIZOL** je možné přímo barevně pigmentovat v požadovaném odstínu, nebo na jeho poslední vrstvu nanést vodou ředitelnou barvu s difúzí podle druhu podkladního nátěru **ADITIZOL**.

LEM
PRŮMYSLOVÉ BARVY s.r.o.



LEM PRŮMYSLOVÉ BARVY s.r.o., Hukvaldy č.p.30, 739 46 Hukvaldy
Tel. 732 190 093 info@prumyslovebarvy.com
www.prumyslovebarvy.com

ADITIZOL

minerální nátěr s mimořádnými tepelně izolačními a ochrannými vlastnostmi.
Provozní teplota materiálu je od – 40 °C do + 200 °C

Výsledek

Aplikací nátěru **ADITIZOL** se zvýší povrchová teplota vnitřního povrchu obvodové konstrukce běžně až o 2 °C (dle tloušťky vrstvy). Výrazně se sníží, až vyloučí možnost kondenzace vodní páry na vnitřním povrchu, tj. vlhnutí povrchů omítek a pro pobyt lidí hygienicky nepřístupná tvorba plísní. Nátěr obsahuje i přísady proti plísním. Nátěr je možné stavebně-fyzikálně volit s vysokou prodyšností (difúzí) - **ADITIZOL OPEN**, nebo s difúzní barierou - **ADITIZOL BASIC**.