

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Sabina Vörošová

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.

V souladu se zadáním diplomové práce byl obsahem diplomové práce s názvem *Nátěry pro cementotřískové desky určené do nepříznivých expozičních podmínek* návrh vhodných povrchových úprav pro cementotřískové desky tak, aby došlo ke zlepšení odolnosti desek vůči nepříznivým vlivům exteriéru.

Teoretická část obsahuje aktuální poznatky a je členěna systematicky s odpovídajícím rozsahem tak, aby byly získány a zhodnoceny potřebné informace pro navazující experimentální část.

Při experimentech se autorka zaměřila na soubor testů a metod, jež postihují analyzování podstatných vlastností zkoumaných nátěrových hmot na bázi vodou ředitelných akrylátů. Zahrnuty jsou jak fyzikálně-mechanické, optické, tak mikrostrukturní metody, což je podstatné pro objektivní zkoumání a posouzení řešeného tématu. V každé etapě je provedeno dílčí hodnocení výstupů, kdy jsou tyto náležitě zpracovány.

Cíle diplomové práce dle jejího zadání byly naplněny a to ve všech bodech, počínaje teoretickou částí až po samotnou diskuzi a závěr, kde jsou sumarizována nejpodstatnější fakta a vyvozeny patřičné souvislosti, včetně relevantních úvah a doporučení z hlediska případného navazujícího výzkumu. Práce je rovněž na velmi kvalitní úrovni a to jak po stylistické, tak grafické stránce. Práci proto bez připomínek doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 20. 01. 2017

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4