

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce Jana Zdráhala je vypracována pod názvem „*Plniva přírodního původu pro aplikace ve fasádních nátěrových hmotách.*“ Jedná se o práci rešeršního charakteru, ve které je řešena oblast fasádních nátěrových hmot.

Student v první části práce popsal historický přehled používaných materiálů pro fasády. V další části práce se zabýval rozdělením fasádních nátěrových hmot podle použitého pojiva. V této části se věnoval vlastnostem jednotlivých pojiv a jejich vlivem na vlastnosti fasádního nátěrového filmu.

V navazujících částech bakalářské práce popsal používané způsoby aplikace fasádních nátěrových hmot. V poslední části práce se student věnoval plnivům přírodního původu, která nacházejí uplatnění ve fasádních nátěrových hmotách. U jednotlivých plniv uvedl jejich charakteristické vlastnosti a specifikoval jejich vliv na konečné vlastnosti nátěrových filmů

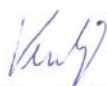
Student Jan Zdráhal v průběhu zpracování bakalářské práce postupoval pečlivě a samostatně.

Bakalářská práce obsahuje 53 číslovaných stran textu, 20 obrázků, 3 tabulky a 22 číslovaných odkazů na studovanou problematiku. Bakalářská práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Práce poskytuje cenné informace pro odborníky pracující v oblasti výrobce nátěrových a stavebních hmot.

Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou
výborně

V Pardubicích 23.7. 2015


Ing. David Veselý, Ph.D.