

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studentky Dity Procházkové je vypracována pod názvem *Hydrofobizační přípravky pro fasádní nátěrové hmoty (Hydrofobical agents for facade paints)*.

Jedná se o bakalářskou práci rešeršního charakteru, zabývající se problematikou aditiv pro fasádní nátěrové hmoty, které dodávají výrobkům hydrofobizující efekt.

Studentka v první části práce zpracovala přehled pojiv vhodných pro fasádní nátěrové hmoty a dále charakterizovala důležité parametry fasádních nátěrů, specifikovala složení fasádních nátěrových hmot a popsala hlavní zásady pro formulaci nátěry a složení fasádní nátěrové hmoty.

V další části práce studentka specifikovala fasádní pojivové systémy na bázi vodouředitelných pojiv, pro které jsou hydrofobizační prostředky určeny. Popsala hlavní typy hydrofobizátorů, složení a způsoby aplikace ve fasádních nátěrových hmotách.

Bakalářská práce obsahuje 44 číslovaných stran textu, 4 tabulky, 3 obrázky, 23 číslovaných odkazů na studovanou problematiku, z toho je 5 odkazů na zahraniční odborná periodika. Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Bakalářská práce poskytuje informace pro odborníky pracující v oblasti povrchových úprav ve stavebním průmyslu, pro technology aplikačních firem nátěrových hmot a pro výrobce nátěrových hmot.

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

V Pardubicích 3.7 2012



Ing. David Veselý, Ph.D.