

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studenta *Miguela Viktora Manso* je vypracována pod názvem „*Korozní ochrana kovových materiálů za vyšších teplot pomocí pigmentovaných termicky stabilních povlaků*“.

V současné době je účinná protikorozi ochrana kovových materiálů řešena pomocí stabilních anorganických pojiv. Student ve své práci popsal stabilní pojiva jako organického tak anorganického charakteru využitelná pro chemický i petrochemický průmysl. V další fázi práce zpracoval obecně přehled silikátových pojiv, popsal jejich strukturu a vlastnosti. V další části práce se věnoval experimentům a dosaženým výsledkům s předloženými vzorky pojiv nátěrových hmot.

Jedná se o práci rešeršního a experimentálního charakteru, zpracovává problematiku technologií povrchových úprav v chemickém průmyslu. Student *Miguel Viktor Manso* v průběhu zpracování bakalářské práce postupoval velmi odpovědně a iniciativně, výsledky zpracoval s vysokou pečlivostí.

Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

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

V Pardubicích 3.8. 2010


prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.