

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studenta *Michala Krtičky* je vypracována pod názvem „*Kovové povlaky, perspektivní druhy a metody přípravy*“.

Ve své bakalářské práci student řeší kovových povlaků, které jsou nedílnou součástí moderních povrchových úprav. Popisuje hlavní typy kovových povlaků, vysvětluje důležité vlastnosti a způsoby jejich přípravy. Charakterizoval přípravu nejrozšířenějších kovových povlaků zejména na bázi zinku. Ve své práci se věnoval i povlakům připravených i z dalších kovů, jako je hliník, cín a další.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, nicméně to nesnižuje úroveň předkládané práce, která je zpracována nadstandardním způsobem. Student se vyrovnal s poměrně náročnými parametry tohoto rozvíjejícího se způsobu povrchové úpravy materiálů.

Předložená bakalářská práce obsahuje 45 číslovaných stran textu, 11 obrázků, 2 tabulky a celkem 36 odkazů na studovanou literaturu. Práce splňuje po obsahové, formální i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.


Student Michal Krtička v průběhu zpracování bakalářské práce postupoval svědomitě, samostatně a iniciativně.

Práce je přínosem pro odborné pracovníky řešící ve své práci přípravu, aplikace a kovových povlaků pro různá použití.

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

výborně

V Pardubicích 23.7 2013


Ing. David Veselý, Ph.D.