

Posudek vedoucího bakalářské práce


Martin Kolář

Student Martin Kolář vypracoval bakalářskou práci na téma „Srovnání pevnostních charakteristik lepených spojů na různých typech adherendů.“ Bakalář provedl literární přehled na téma epoxidových pryskyřic, způsoby jejich vytvrzování a zaměřil se na aplikační využití epoxidových pryskyřic jako lepidel a tmelů používaných v průmyslu i v domácnostech. V experimentální části charakterizoval různá lepidla průmyslově vyráběná i komerční, tzv. „hobby“ lepidla a připravil jednotlivé vzorky lepených spojů na adherendech z různých typů materiálu. Studoval vliv jednotlivých typů epoxidových lepidel a adherendů na pevnostní charakteristiky při měření pevnosti ve smyku.

Získaný literární přehled je cenný, neboť dává dobrý přehled o aplikačních možnostech využití epoxidových lepidel a tmelů v praxi. Literární rešerše je sepsána přehledně a srozumitelně. K zadané tématice bakalářské práce student Martin Kolář přistoupil velmi iniciativně a svědomitě, velmi dobře se projevil při práci s literaturou, prokázal laboratorní zručnost a přinášel do své práce řadu nových nápadů a myšlenek.

Na základě výše uvedených důvodů hodnotím bakalářskou práci Martina Koláře známkou „A“.

V Pardubicích 20. 6. 2019


Ing. Luboš Prokůpek, Dr.