

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student Štěpán Vaníček
Oponent Ing. Michaela Vyhnánková

Bakalářská práce shrnuje základní typy a rozdělení materiálů určených pro realizaci polymerních průmyslových podlah s ohledem na souvrství a dále s ohledem na chemickou bázi. Student dále popisuje plniva standardně využívaná do těchto typů materiálu a to jak přírodní, tak i průmyslově vyráběná. Věnuje se i plnivům z recyklovaných materiálů a druhotným surovinám vhodným pro užití jakožto plniv pro polymerní průmyslové podlahové materiály. Rozsáhlá je kapitola věnující se zkouškám, které jsou na polymerních průmyslových podlahových materiálech prováděny.

V rámci praktické části byly prováděny tři typy zkoušek (přídržnost k podkladu, pevnost v tlaku, pevnost v ohybu) na třech vzorcích. Jeden vzorek byl referenční a dva byly plněny zvolenou druhotnou surovinou (autosklo, obalové sklo).

Z mých připomínek, které k práci mám, uvádím následující:

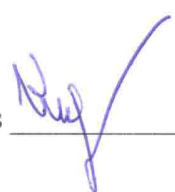
Po formální stránce bych vytkla např. v Teoretické části ne příliš dobrý výběr obrázků (str. 13, 33), slohovou neobratnost objevující se v rámci celé práce. Postrádám číslování obrázků, tabulek a grafů.

Celkové hodnocení:

Zejména teoretická část práce je rozsáhlá. I přes některé nedostatky doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

Ve Šternberku dne 5.6. 2013

Podpis 

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4