

Radka Jiřičová

Posudek vedoucího

Bakalářka Radka Jiřičová vypracovala svoji diplomovou práci pod názvem „*Vlastnosti nátěrových hmot s obsahem povrchově upravených křemičitanů jako antikoročních pigmentů*“

Morfologicky zajímavé částice křemičitanů nacházejí rozmanité uplatnění v nátěrových hmotách, v plastech. Využívají se jejich vlastnosti jako chemická stálost, tvar částic, a celkové vlastnosti, které mají pozitivní vliv na fyzikální a chemickou odolnost organických povlaků.

Diplomantka řeší v této práci vliv upraveného křemičitanu na antikoroční vlastnosti nátěrů. Je snahou této diplomové práce, aby získané výsledky přinesly poznatky do oboru nátěrových hmot.

Studentka experimentální práci v laboratoři zvládla samostatně k zadání práce přistupovala zodpovědně.

V důsledku porovnání s přístupem a odpovědností ostatních studentům oboru diplomovou práci hodnotím známkou

dobře

V Pardubicích 23.5 2009

Doc.Ing. Andrea Kalendová, Dr.