

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Studium vzájemné závislosti objemových změn a napjatosti litých podlahových materiálů

Autor práce: Bc. Vít Mikeš

Vedoucí práce: prof. Ing. RNDr. Stanislav Šťastník, CSc., Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je věnována problematice litých podlahových samonivelačních potěrů, zejména porovnáváním objemových a napjatostních poměrů po dobu jejich zrání u potěrů různých druhů pojivových systémů. Konkrétní stavy byly měřeny několika metodami. Také byly porovnávány pevnostní parametry zkoušených hmot, které byly vytvrzeny jak v kovových, tak i elastických formách (s cílem simulovat podmínky plovoucích potěrů a potěrů na oddělovací vrstvě). U vzorků byla sledována jejich mikrostruktura a rozložení vnitřní pórovitosti. V závěru je posouzena relevantnost použitých zkušebních metod pro lité podlahové samonivelační potěry.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce je zpracována přehledně, jasně a v logických souvislostech, její výsledky mohou být dále využity při návrhu receptur potěrových hmot s kompenzovaným průběhem objemových změn.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 21. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....