

# Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Rychlovazný silniční cement

Autor práce: Bc. Daniel Coufal

Oponent práce: Ing. Kateřina Jiroušková

## Popis práce:

Diplomová práce se zabývá otázkou vzniku trhlin na povrchu cemetobetonových krytů vozovek a jejich vlivu na jejich životnost. Jako jedním z možných řešení tohoto problému se práce v experimentální části zabývá ověřením technologických vlastností cementů modifikovaných expanzním činidlem na bázi MgO.

## Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

## Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce je velice přehledně zpracovaná. Po odborné stránce byly splněny požadavky vědeckého výzkumu a nemám k ní žádné výtky.

## Připomínky a dotazy k práci:

V diplomové práci se podařilo odzkoušet krátkodobý vliv přísady vypáleného magnezitu na základní technologické vlastnosti cementu a průběh hydratačního procesu. Jaký postup prací student navrhuje v pokračování výzkumu dané problematiky.

## Závěr:

Vzhledem ke splnění požadavků zadání diplomové práce navrhuji hodnocení stupněm

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 21. ledna 2020

Podpis oponenta práce.....