

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Evaluation and Applicability of Visual Concrete Surface
Jméno autora:	Bc. Naděžda Albert
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Oponent práce:	Ing. Martin Kulhavý, Ph.D., MBA
Pracoviště oponenta práce:	Metrostav, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář	náročnější
---	-------------------

Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i> Vložte komentář.	splněno
---	----------------

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Vložte komentář.	vynikající
---	-------------------

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i> Vložte komentář.	A - výborně
--	--------------------

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i> Vložte komentář.	A - výborně
--	--------------------

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i> Vložte komentář.	A - výborně
---	--------------------

Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).
Zaručení trvanlivosti pohledových betonů je velmi aktuální téma.

Dotazy:

1) Z grafu na obr. 11 je patrný obdobný trend zesvětlení povrchu betonu v čase nezávisle na stáří, kdy byl beton odbedněn. Byla pozorována větší náchylnost k nerovnoměrnému zesvětlení vzhledem k možným nehomogenitám v povrchové vrstvě betonu při dřívějším odbednění (např. po dvou dnech)?

2) Podle diplomové práce byly jako formy používány hlavně plastové Petriho misky. Byly pro formy systematicky ověřovány i jiné materiály? Na jakém základě bylo rozhodnuto používat Petriho misky, tedy plast?

3) V závěru uvádíte, že nedoporučujete používat pohledové betony v exteriéru. Jak vysvětlíte, že se pohledové betony venku běžně používají a jakou lze očekávat jejich životnost?

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 21.6.2016

Podpis:

