**Zadání seminární práce**

Student samostatně vypracuje technickou studii na zadané téma v rozsahu 10-15 stran.

**Zdroje:** odborné časopisy, firemní materiály, internetové stránky.

**Osnova:**

1. **Zadání**.

2. **Úvod:** Obecná definice popisovaných materiálů, základní složení a druhy, fyzikální

vlastnosti, oblasti použití

3. **Výrobci a výrobky:** Popis produktů, jejich fyzikální vlastnosti, konstrukce a

vhodné prostředí k aplikaci, trvanlivost materiálu, požární odolnost, korozní stálost,

biologické poškození, zdravotní rizika. Údaje o cenách (pokud jsou k dispozici) - stručně,

parametry do tabulek.

4. **Závěr:** Názor studenta na daný typ materiálu, vhodnost jeho použití a jeho srovnání

s jinými typy materiálů.

5. **Soupis použité literatury a odkazů** na www stránky (citace dle normy ČSN ISO 690)

**Termín odevzdání práce:**

**29.4. 2013**

**tištěná podoba + CD**

**Požadavky pro udělení zápočtu**

* účast na cvičeních dle studijního řádu (100% účasti; absence musí být omluveny)
* odevzdání vypracované seminární práce na zadané téma a její schválení vedoucím cvičení
* bodové hodnocení: 25 - 35 bodů
* na základě seminární práce vybere zkoušející 1 otázku ke zkoušce

**FAST VŠB-TU Ostrava**

**Katedra prostředí staveb**

**Školní rok 2012/2013**

**IZOLAČNÍ MATERIÁLY**

***Technická studie k materiálu* .........................**

**Zpracoval:** jméno a příjmení, skupina

**Datum zadání:**

**Datum odevzdání:**

**Hodnocení vedoucího semináře:**

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................