**Využití kalu při řezání žulových segmentů v betonových kompozitech**

Autoři: Ing. Luboš Musil; Ing. arch. Tereza Cibulka

Anotace:

Článek zkoumá vlastnosti fileru, vznikajícího při řezání a leštění přírodního kamene (žuly). Druhotná surovina je porovnána s ostatními možnými příměsemi. Zároveň je zkoumána s ohledem na využití do betonových kompozit. Prvotní výsledky ukazují pozitivní vliv tohoto materiálu pro jeho využití v praxi.

The paper deals with the properties of the filler created by cutting and polishing process of natural stone (granite). This secondary raw material is compared with other possible additions. It is simultaneously examined with regard to its use in concrete composites. Initial results show a positive effect of this material on practical use.