

Sprostowanie do:

“Prawda o geopolimerach” S. Grzeszczyk, Cement Wapno Beton, 26(3) (2021), 101 – 108

Erratum to:

“The truth about the geopolymers” S. Grzeszczyk, Cement Wapno Beton, 26(3) (2021), 101 – 108

Stefania Grzeszczyk

Politechnika Opolska

e-mail: s.grzeszczyk@po.edu.pl

W moim artykule „Prawda o geopolimerach” S. Grzeszczyk, Cement Wapno Beton, 26 (3) (2021), 101-108, jest informacja, którą chciałabym sprostować.

Jest tam zdanie: „Przemysłowe zastosowanie geopolimerów w Polsce ogranicza się do działalności profesora Małolepszego, który zastosował to spoiwo, z żużła wielkopieczowego aktywowanego dodatkiem NaOH, do budowy hotelu studenckiego w Krakowie.”.

Powinno być: „Działalność prof. Małolepszego obejmuje zastosowanie spoiwa żużlowo-alkalicznego, w którym aktywatorem był węgiel sodu. Materiał ten został użyty do produkcji prefabrykatów betonowych typu „Żerań”, z których w latach 70-tych został wzniesiony budynek na terenie firmy „Prefabet” w Krakowie. Budynek ten był badany przez dwadzieścia lat pod kątem wytrzymałości i trwałości betonu. W praktyce w Polsce użyto łącznie około 100 tysięcy metrów sześciennych betonu żużlowo-alkalicznego.

In my article “The truth about geopolymers” by S. Grzeszczyk, Cement Wapno Beton, 26 (3) (2021), 101-108, there is an information I would like to rectify.

There is a sentence: “Industrial application of geopolymers in Poland is limited to the activity of professor Maolepszy, who used this binder of blast furnace slag activated with NaOH addition to the construction of the students’ hotel, in Cracow.”

It should be: “The activity of professor Małolepszy includes the use of a slag-alkali binder, in which the activator was sodium carbonate. This material was used for the manufacturing of precast concrete units of the “Żerań” type, of which a building was erected in the 1970s in the area of the “Prefabet” company in Kraków, Poland. This building was examined for twenty years in terms of concrete strength and durability. In practice, a total of about 100 thousand cubic meters of slag-alkali concrete has been used in Poland.”
