Sposób oraz kompozycja do wytwarzania formowanych autoklawizowanych materiałów budowlanych

Opis:

Przedmiotem wynalazku jest sposób oraz kompozycja do wytwarzania formowanych autoklawizowanych materiałów budowlanych, z przeznaczeniem na cegły, bloczki, płyty i płytki, pustaki, oraz podobne, do stosowania w budownictwie publicznym, przemysłowym i mieszkaniowym. Materiał z odpadów flotacyjnych rud miedzi można zastosować do wytwarzania wyrobów formowanych, z niewielką ilością materiałów dodatkowych, posiadającego korzystne parametry wytrzymałościowe.

Korzyści z zastosowania:

- Zwiększenie wytrzymałości materiałów przy jednoczesnej redukcji kosztów, odciążenie środowiska naturalnego przez wykorzystanie materiałów odpadowych.

Obszar zastosowania:

Gospodarka odpadami, budownictwo

Poziom gotowości technologicznej:

5

Własność intelektualna:

Wynalazek: PAT.248844

Właściciele:

KGHM Polska Miedź S.A.,
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
KGHM Metraco S.A.,
KGHM Cuprum Spółka z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe.

Kontakt:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com



Obraz wygenerowany z użyciem AI