Sposób przetwarzania odpadu mineralnego z procesu flotacji rud miedzi na materiał kruszywowy

Opis:

Przedmiotem wynalazku jest sposób przetwarzania odpadu mineralnego z procesu flotacji rud miedzi na materiał kruszywowy, z przeznaczeniem do zastosowania w drogownictwie oraz budownictwie, zwłaszcza jako materiał do wypełnień, nasypów oraz do zastosowania w ulepszonym podłożu.

Korzyści z zastosowania:

- Możliwość otrzymania materiału kruszywowego do celów budownictwa (poprzez przetworzenie odpadu flotacyjnego wraz z częścią wody technologicznej z procesu przetwarzania rud miedzi).
- Spełnienie wymagań środowiskowych (przetwarzanie odpadu prowadzi się wieloetapowo i w zróżnicowanych warunkach, wpływających na przemiany fizykochemiczne w odpadzie flotacyjnym, a otrzymany materiał kruszywowy granulowany).

Obszar zastosowania:

Gospodarka odpadami, budownictwo

Poziom gotowości technologicznej:

5

Własność intelektualna:

Wynalazek: P.447612

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