Método de conversión de residuos de flotación en un material de construcción moldeado y composición para producir materiales de construcción moldeados

Descripción de la solución:

El objeto de la invención es un método para convertir residuos de flotación en un material de construcción moldeado, así como una composición para producir materiales de construcción moldeados en autoclave, para la fabricación de productos de construcción moldeados como ladrillos, bloques, bloques huecos y similares.

Ventajas del empleo de la solución:

- Ahorro de materias primas cuya explotación o producción suponen una carga para el medio ambiente.
- El material de construcción moldeado producido tiene unas características de resistencia que superan con creces las indicaciones de las normas para productos de este tipo, obtenidos a partir de los materiales especificados en la norma.
- Posibilidad de producir materiales de construcción moldeados con cualquier forma (la masa adopta la forma del molde).

Ámbito de aplicación:

Gestión de residuos, construcción

Nivel de preparación tecnológica:

5

Propiedad intelectual:

Invenciones: P.447613

Propietario:

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.

Contacto:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com



Imagen generada por IA