

Винахід належить до металургії і може бути використаний при агломерації або брикетуванні тонкодисперсних матеріалів. Спосіб ущільнення тонкодисперсних матеріалів включає змішування тонкодисперсних матеріалів між собою, флюсуючими і сполучними матеріалами, зволоження до рідкопластичного стану та витримку. При цьому як сполучний матеріал використовують вапновмісні матеріали, а витримку ведуть до кристалізації гідроксиду кальцію. Винахід дозволяє значно спростити й здешевити технологію одержання гранул.