

Спосіб виготовлення будівельних виробів на основі фосфогіпсу-дигідрату для прискорення швидкості твердіння та збільшення водостійкості виробів включає підсушування фосфогіпсу-дигідрату, помел, зволоження, перемішування, формування виробів шляхом пресування. При помелі вводять домішку оксиду із групи  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{NiO}$ ,  $\text{ZnO}$  у кількості 0,5-1,5 % від маси суміші, а зволоження суміші здійснюють ортофосфорною кислотою при рідинно-твердому відношенні 0,07-0,15 і при загальній кількості  $\text{P}_2\text{O}_5$  2-8 % від маси суміші.