

Даний винахід належить до технології одержання кислотостійких неорганічних волокон з розплаву гірських порід.

Спосіб включає подачу породи у зону плавлення, нагрівання породи до температури її плавлення, гомогенізацію розплаву та витягування безперервних волокон, причому у якості породи використовують андезит, а нагрівання породи здійснюють до температури 1705-2100 °С та в'язкості розплаву 120-2750 Пз.