

Настоящее изобретение относится к технологии получения кислотостойких неорганических волокон из расплава горных пород.

Способ включает подачу породы в зону плавления, нагрев породы до температуры ее плавления, гомогенизацию расплава и вытягивание непрерывных волокон, причем в качестве породы используют андезит, а нагрев породы осуществляют до температуры 1705-2100°C и вязкости расплава 120-2750 Пз.