

Винахід стосується виробництва мінеральних волокон. Спосіб включає попереднє крутіння кожної комплексної нитки в одному напрямку й остаточне спільне скручування ниток з круткою протилежних напрямків і величиною, рівною величині попередньої крутки. Як матеріал комплексної нитки використовують базальт, кожну комплексну нитку до попереднього крутіння просочують полімерним сполучним, утримуючим дивінілпірідин у кількості 10% від загальної маси сполучного, а попереднє й остаточне крутіння комплексних ниток здійснюють з круткою, рівною $100 + 10$ крутінь на метр.