

Изобретение относится к производству минеральных волокон. Способ включает предварительное кручение каждой комплексной нити в одном направлении и окончательное совместное скручивание нитей с круткой противоположного направлений и величиной, равной величине предварительной крутки. В качестве материала комплексной нити используют базальт, каждую комплексную нить до предварительного кручения пропитывают полимерным связующим, содержащим дивинилпиридин в количестве 10% от общей массы связующего, а предварительное и окончательное кручение комплексных нитей осуществляют с круткой, равной  $100 + 10$  кручений на метр.