


Базальтовое непрерывное волокно

BASFIBER®

**Материалы для
Высоких Технологий**

ООО «Каменный Век»
г.Дубна, Московской обл.



Волокно BASFIBER®

Действующее производство

Производственная площадка в г. Дубна, Московской обл. (запущена в 2005 г.):

- Продукция:
 - ✓ Базальтовое непрерывное волокно **10-21 мкм**
 - ✓ Тип продукции - однопроцессный ровинг, трощеный ровинг, крученая нить, рубленое волокно
 - ✓ Замасливатели – для эпоксидных, полиэфирных/винилэфирных, фенольных, полиолефиновых, полиамидных матриц
 - ✓ Применение – армирующая основа композитных изделий в матрице на основе эпоксидных и полиэфирных смол, текстильное производство, армирование бетона.
- Экономические показатели:
 - ✓ производственная мощность – до 3600 тонн/год
 - ✓ загруженность производства на конец 2016 г.- 75%
 - ✓ объем заказов в 2017 г. - 3000 тонн, планируемый на 2018 г. – до 3300 тонн



Волокно BASFIBER® - продукты

Трошенный ровинг



Однопроцессный ровинг



Рубленое волокно



Крученая нить





Премия всемирной выставки композитов JEC Award

Волокно BASFIBER® компании Каменный Век было использовано при изготовлении по специальной технологии базальто-пластиковой арматуры для бетонных конструкций гидротехнических сооружений. Эта технология, разработанная ББА (Блэк Булл, Норвегия) совместно с Каменным Веком (Россия), Рейхолд (Норвегия), Лое Бетонгелементер (Норвегия), ТелеБригген (Норвегия) и СелкоТек (Норвегия) выиграла премию JEC Composites за **лучший инновационный проект в области строительства**

Волокно BASFIBER® Ближнее будущее

