

Экономика замкнутого цикла

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ



# ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

**Технологические решения, механическому проектированию, производству оборудования и его автоматизации.**

Утилизированное целлюлозное волокно — отличный ингредиент, повышающий прочность и долговечность асфальтового дорожного покрытия. Целлюлозное волокно — это также экологичный и безопасный утеплитель. Это экологически чистый и рациональный продукт, поскольку волокно производят из утилизированного бумажного сырья, получаемого из возобновляемых природных ресурсов. Мы предлагаем комплексные линии производства целлюлозного утеплителя и стабилизирующей добавки для асфальтобетона. Мы специализируемся на технологиях и оборудовании для промышленного производства утеплителя из целлюлозного волокна. Компания Makron разработала это оборудование в тесном сотрудничестве с нашими постоянными клиентами. Умная автоматика управления гарантирует их эффективную и безопасную работу. В качестве партнера мы предлагаем услуги по механическому проектированию, производству оборудования и его автоматизации в отрасли энергетической переработки отходов и целлюлозной промышленности.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Производство целлюлозы начинается с эффективной переработки древесины, откуда подготовленное сырье отправляется на следующие этапы производства. Роспуск на целлюлозу предшествуют сортирующая приемка, окорка, дробление и просеивание.

Наша компания является экспертом в производстве высококачественного тяжелого оборудования для поставщиков технологий в области целлюлозного производства. В качестве субподрядчика мы специализируемся на оборудовании по подготовке сырья для целлюлозного производства. Кроме того, мы предлагаем услуги квалифицированных инженеров на разных этапах производства целлюлозы на вашем предприятии. Отличным дополнением к вашим производственным процессам станут наши электрошкафы управления и услуги по автоматизации.

### Специализация Makron

Мы производим высококачественное оборудование для поставщиков производственных технологий, обслуживающих целлюлозные заводы. Кроме того, мы предлагаем вам услуги по механическому проектированию и автоматизации.

### Продукты и экспертные знания

- Производство оборудования

- Электрошкафы
  - Проектирование и обслуживание систем автоматизации и электрификации
  - Механическое проектирование
- 

## Контактное лицо



### **VERNERI VÄISÄNEN**

*Бизнес-директор по  
проектированию*  
Центральный офис

+358 44 065 9510

[verneri.vaisanen@makron.com](mailto:verneri.vaisanen@makron.com)

Языки: EN, FI