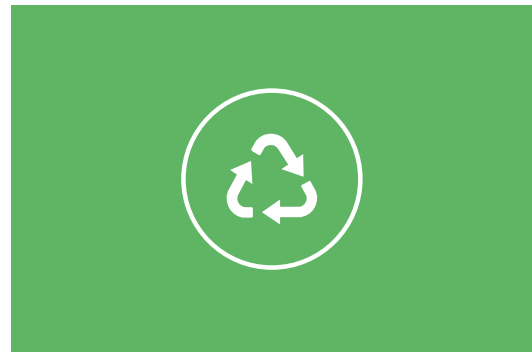


Экономика замкнутого цикла

ДОЗИРОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ



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.

ДОЗИРОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ

На этом этапе в целлюлозное волокно дозируются в соответствии требуемым процентным соотношением минеральные наполнители. Данные добавки защищают эковату и окружаемые ею конструкции от биологических воздействий и возгорания. Обычно для этого используют буру и борную кислоту. Автоматика линии комплексно следит за всем процессом, что позволяет гарантировать выпуск эковаты с заданным процентным содержанием наполнителей.

Специализация Makron

Makron поставляет устройства дозирования минеральных наполнителей, специально спроектированные для производственной линии Makron Fibretec.

Технические данные

Установленная мощность	2,2 кВт
Шнековая мощность	240 кг борной кислоты/ч
Диапазон регулировки	20–240 кг борной кислоты/ч
Контроль дозировки фотоэлементами	

Контактное лицо



KARI KOSKI

*Директор по продажам
систем автоматизации
Центральный офис*

+358 40 716 5245

kari.koski@makron.com

Языки: EN, FI