

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 Макгоп 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 линий 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 KOSKIДиректор по продажам систем автоматизации
Центральный офис

+358 40 716 5245 kari.koski@makron.com Языки: EN, FI