



2020

Эфиопия

Ткацкая промышленность

Одна из ведущих компаний по производству технических тканей для купальников, модной и спортивной одежды становится все более экологичной, уделяя пристальное внимание своему углеродному следу. Для охлаждения масла на высокоскоростных ткацких станках для производства ткани мы уже давно внедрили систему, которая обеспечивает естественное охлаждение, ограничивая потребление электроэнергии системами кондиционирования воздуха в ткацких цехах, что позволяет сэкономить до 50%.

Все ткацкие станки оснащены пластинчатыми теплообменниками с высокой тепловой эффективностью, разработанными для получения максимального эффекта от охлаждения водой из систем естественного охлаждения. Это может быть сделано как при модернизации, так и на этапе проектирования новых установок.

В обоих случаях энергетические преимущества позволяют очень быстро окупить затраты, в течение нескольких лет.