



2019

Хунг Йен, Вьетнам

Ткацкая промышленность

Эта компания является первой иностранной инвестицией крупной мировой компании, которая работает в текстильной промышленности уже более 50 лет.

Применяя инновационный подход, компания оптимизировала энергопотребление ткацких цехов. Установка включает паяные пластинчатые теплообменники для охлаждения гидравлического масла ткацких станков, взаимосвязанные с водой из градирни для оптимизации системы кондиционирования воздуха в помещении для производства пряжи.

Исследование включало в себя как термодинамический расчет тепла, рассеиваемого ткацкими станками, так и часть распределения охлаждающей воды и систему естественного охлаждения, обслуживаемую испарительными градирнями.