



Венский университет - здание с положительным энергобалансом

9.1.2017

Административное здание Венского технического университета, реконструированное в 2015 году - первое высотное здание Европы, которое производит больше энергии, чем потребляет.

Для того чтобы достичь высокой цели - снижения энергозатрат на 88 %, была взята за основу улучшенная и оптимизированная оболочка пассивного дома с интегрированной защитой от солнечного излучения, а мощная система автоматизации и диспетчеризации компании Fr. Sauter AG использует внутренние источники энергии и постоянно оптимизирует энергоэффективность работающих систем. До начала реконструкции проектная группа проанализировала энергозатраты 9 300 компонентов и выбрала в результате самые энергоэффективные из них. Приведём несколько примеров для уменьшения энергозатрат.

Продолжение статьи:

http://zvt.abok.ru/articles/367/Rekonstruktsiya_v_Venskom_tehnicheskome_universitete