

# Партнеры Buderus увидели производство солнечных коллекторов

8 октября группа партнеров **Buderus** посетила одно из важнейших предприятий концерна **Bosch Thermotechnik GmbH** — завод **Solarthermie** в городе **Wettingen** в Германии по производству солнечных гелиотермических коллекторов.

Программа мероприятия была построена таким образом, чтобы гости завода получили как важные теоретические знания, так и практические рекомендации специалистов предприятия по вопросам подбора и эксплуатации солнечных термических систем. Кроме того, для группы была проведена экскурсия с детальным описанием всех технологических циклов производства коллекторов — от заказа и поставки материалов до упаковки и крепления к паллетам. Посетителей впечатлили также контроль качества и организация производства на предприятии.

Производство солнечных коллекторов было основано в 1978 году, и первый коллектор был выпущен в 1979 году (один из оригинальных коллекторов этого года выпуска в настоящее время демонстрируется в ультрасовременном тренинговом центре при заводе). Таким образом, становится

понятно, какой путь развития прошел коллектор за более чем 30 лет. Хотя до сих пор первые коллекторы эксплуатируются в некоторых домах в Германии.

В 1996 году были запатентованы важные разработки в области гелиотехники — герметичный плоский коллектор с заполнением благородным газом и термосифонный принцип послойного заполнения баков-водонагревателей.



Имея очень сильный проектный отдел, были реализованы крупные объекты с большими гелиополями. Например, в 1997 году был пущен в эксплуатацию референц-объект «Burgholzshof» в Штутгарте — жилой комплекс с площадью установленных коллекторов 1638 м<sup>2</sup> для 1360 квартир.

Два года назад была проведена реконструкция завода с целью увеличения производственных мощностей, а также построен новый учебный центр, который включает в себя несколько стенов для практических и испытательных работ.

Полученный объем информации позволит партнерам **Buderus** более качественно обслуживать клиентов и успешно работать в области солнечных технологий.