

Путешествие в мир ИЗОРА

Продолжая знакомить читателей журнала с компанией ThermiSol Finland Oy и производимой ею продукцией (см. "Холодильная техника" № 5, 7, 11 за 1999 г. и № 4 за 2000 г.), представляем в этом номере фоторепортаж нашего корреспондента о поездке в составе группы российских специалистов в Финляндию, организованной этой компанией. Участникам поездки были продемонстрированы здания и сооружения в различных городах, построенные или строящиеся с применением строительных теплоизоляционных панелей ИЗОРА.

Первым на пути следования группы было здание небольшого склада в г. Лаперанта, возведенное из панелей ИЗОРА (фото 1).

В г. Пумала состоялось посещение предприятия по переработке и низкотемпературному хранению рыбы. Из панелей ИЗОРА достроены часть здания (правая, светлая, половина на фото 2) и низкотемпературная камера для замораживания продукции при -40°C . Коммерческий директор компании ThermiSol Finland Oy г-н Ристо Миккола, сопровождавший группу, обратил внимание участников поездки на то, что сэндвич-панели другого производителя, из которых построена первая очередь здания, за время эксплуатации частично утратили свое лакокрасочное покрытие, в то время как панели ИЗОРА, облицованные стальным листом с полимерным покрытием, не меняют своего внешнего вида с течением времени.

Фабрика по переработке птицы в г. Юва, находящаяся в завершающей стадии строительства, представлена на фото 3, 4. Здание фабрики собрано из панелей ИЗОРА, за исключением межкомнатных перегородок в офисной части. Наружные стены и кровля смонтированы из панелей толщиной 150 мм, морозильные камеры – 175 мм, подвесной потолок и перегородки между помещениями – 80 и 52 мм. В технологических помещениях использовались панели, облицованные кислотоупорной



Фото 2. Склад низкотемпературного хранения и цех по переработке рыбы в г. Пумала

сталью. Монтаж панелей, общая площадь которых 5500 м^2 , выполнен за 4 мес.

В г. Ювескюля участники поездки посетили строящийся цех завода по восстановлению бывшего в употреблении торгового холодильного оборудования (фото 5 – 7). Площадь цеха 1550 м^2 . Каркас здания выполнен из клееных деревянных блоков, имеющих огнеупорную пропитку (см. фото 6). По словам г-на Р. Миккола, такой каркас дешевле стального или железобетонного. Панели ИЗОРА крепятся к каркасу шурупами. Монтаж панелей ведет бригада из трех человек, один из которых управляет



Фото 1. Здание склада в г. Лаперанта



Фото 3. Фабрика по переработке птицы в г. Юва

Фото 4. В одной из холодильных камер фабрики



подъемным механизмом. Для гидро- и теплоизоляции фундамента по периметру здания на глубине 0,5 м под землей уложена наклонная отмостка из экструзионного полистирола.

На фото 8 представлено здание катка в г.Ваммала, построенное в 1998 г. Хорошо видно, как использование отличающихся по цвету нащельников позволяет "оживить" внешний вид здания. Стеновые и кровельные панели ИЗОРА смонтированы на каркасе из металлоконструкций (см. фото 9). Компания ThermiSol Finland Oy была одним из спонсоров строительства катка.

Заключительным пунктом в программе поездки было посещение главного офиса и завода компании, также расположенных в г.Ваммала. Г-н Ристо Миккола сообщил интересную дополнительную информацию о компании и ее продукции. Численность сотрудников главного офиса и завода 65 человек. Изготовлением панелей ИЗОРА заняты 20 человек. Компания ThermiSol Finland Oy ежегодно производит



Фото 8. Здание катка в г.Ваммала



Фото 9. Внутренний вид катка



Фото 5. Строительство цеха завода по ремонту холодильного оборудования в г.Ювескюля

Фото 6. Каркас здания из клееных деревянных блоков

Фото 7. Торговое холодильное оборудование в ожидании ремонта



20000 т пенополистирола. Основная его часть идет на изготовление широкого спектра изоляционных материалов, таких как панели для шумоизоляции, теплоизоляции, гидроизоляции фундамента зданий и т.д. Выпускаются также панели из пенополистирола марок SPS-200, -300, -400 (число означает допустимую нагрузку в МПа), которые используются при строительстве автодорог для уменьшения глубины промерзания грунта и сокращения объема земляных работ. Марки, свойства и цена пенополистирола, используемого для производства изоляционных материалов, существенно различаются в зависимости от их назначения.

Для изготовления строительных панелей ИЗОРА ежегодно используется 4000 т производимого пенополистирола. В отличие от изоляционных материалов панели изготавливаются только на заказ. (Номенклатура выпускаемых панелей, их свойства и области применения подробно описаны в номерах журнала, перечисленных выше.)

В заключение следует отметить, что компания ThermiSol Finland Oy уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. В заводской лаборатории постоянно производится тестирование образцов панелей и изоляционных материалов.

Подробную информацию о строительных панелях ИЗОРА можно получить

в Москве: по тел. 209-33-71, 209-00-60

E-mail: Andrei.Sinelnikov@mtu-net.ru

или в Санкт-Петербурге: по тел. (812) 320-88-00, 964-50-18

E-mail: Marina.Spiridonova@styrochem.ru