

10 марта 2000 г. в Москве состоялся семинар ведущего в Скандинавии производителя сэндвич-панелей с утеплителем из пенополистирола финской компании ThermiSol Finland Oy, посвященный открытию ее представительства в Москве. Эта компания уже знакома читателям журнала "Холодильная техника" по публикациям в № 5, 7, 11 за 1999 г.

В семинаре участвовали представители Госстроя России, НИИ Московского строительства, Корпорации строительных материалов, МНИИ-ТЭП, ОАО "МосПроект 1", АО "МосСтройКонструкция", ЦНИИЭП, МосКомАрхитектуры, НИИ строительной физики, ЦНИИОМТП, других проектных организаций, главные редакторы строительных журналов, справочников и бюллетеней, многочисленные представители строительных компаний, а также производителей холодильного оборудования и журнала «Холодильная техника». Всего в семинаре принимало участие более 50 человек.

Выступивший перед собравшимися директор ThermiSol Finland Oy г-н Урпо Салминен рассказал о структуре компании, основных направлениях ее деятельности и перспективах развития. Компания ThermiSol Finland Oy входит в американскую корпорацию Randor Holdings Corporation, специализирующуюся на производстве пенополистирола. Основная продукция компании – это строительная теплоизоляция ИЗОРА, сэндвич-панели ИЗОРА различного назначения и конструктивного исполнения и разнообразная специальная продукция из пенополистирола. В 1998 г. более 50% объема продаж продукции компании пришлось на Финляндию, около 20% – на страны Балтийского региона и около 10% – на Россию. До недавнего времени единственное в России представительство компании располагалось в



Ледовый комплекс в г. Ярвенпяя, Финляндия

Санкт-Петербурге. Однако большой интерес, проявляемый компанией к Москве и Московскому региону, обусловил необходимость открытия представительства здесь.

Коммерческий директор ThermiSol Finland Oy г-н Ристо Миккола в своем докладе сообщил о свойствах пенополистирола как отличного теплоизолирующего материала, конструктивном исполнении сэндвич-панелей ИЗОРА различного назначения, продемонстрировал примеры их практического применения.

Строительные панели ИЗОРА являются конструкцией типа "сэндвич": утеплитель из пенополистирола марки EPS RS с обеих сторон обклеен тонколистовой сталью с полимерным покрытием. Облицовка панелей может быть выполнена также из нержавеющей стали, алюминия, различных строительных плит. Толщина стеновых и кровельных панелей ИЗОРА от 53 до 225 мм.

Рассказывая о номенклатуре выпускаемых панелей, докладчик выделил отдельной позицией применяемые с 1991 г. панели для реконструкции старых зданий и помещений. Толщина этих панелей 25 мм, их внутренняя поверхность облицована фольгой на бумажной основе, а лицевая поверхность, как правило, – ламинированным стальным листом. Несмотря на небольшую массу, они очень прочные и обладают превосходными теплоизолирующими свойствами.

Стеновые и кровельные панели ИЗОРА применяются при строительстве промышленных и офисных зданий, спортивных сооружений, модульных конструкций. Благодаря тому что пенополистирол является экологически чистым материалом, который не имеет запаха, не впитывает воду, не плесневеет, панели ИЗОРА широко используются при строительстве и реконструкции производственных и складских помещений, предприятий пищевой промышленности и сельского хозяйства,



Выступает директор компании г-н Урпо Салминен

помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.

Панели ИЗОРА стыкуются между собой при помощи пазогребневого соединения. Герметичность шва обеспечивается при монтаже силиконовым герметиком. Кровельные панели отличаются конструкцией шва, который завальцовывается специальной машинкой.

Неоспоримое достоинство панелей ИЗОРА – необычайно низкая теплопроводность [коэффициент теплопередачи для панели толщиной 150 мм равен $0,20 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$, для панели толщиной 200 мм – $0,15 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$], которая практически не меняется на протяжении всего срока эксплуатации, так как теплоизолирующим газом в пенополистироле является воздух. Это делает панели ИЗОРА особенно привлекательными для строительства холодильников и складов низкотемпературного хранения.

За время выпуска панелей ИЗОРА с их применением возведено более 5000 сооружений в различных европейских странах, в том числе и в России.

Высокое качество панелей и возможность их использования на территории России подтверждены сертификатами, выданными компанией ThermiSol Finland Oy Госстроем России, Министерством здравоохранения РФ, Государственной противопожарной службой МВД России.

В заключительной части своего доклада г-н Миккола продемонстрировал некоторые из объектов, сооруженных с применением строительных панелей ИЗОРА.

По окончании выступлений г-н Урпо Салминен, г-н Ристо Миккола и генеральный представитель компании ThermiSol Finland Oy в Москве г-н А.Л. Синельников ответили на многочисленные вопросы участников семинара.

Краткое сообщение на семинаре сделал начальник отдела реконструкции зданий и архитектурных комплексов Госстроя России профессор А.Н. Спивак. Он приветствовал появление на российском



Склад для хранения напитков, Финляндия

Выступает коммерческий директор г-н Ристо Миккола

рынке еще одного поставщика сертифицированной строительной продукции. По его мнению, строительные панели ИЗОРА могут быть особенно интересны с точки зрения приведения жилищного фонда в соответствие с современными нормативными требованиями по теплотехническим показателям. Разумным шагом на пути продвижения панелей на рынке могло бы стать, по словам г-на Спивака, сооружение "пилотного рекламного объекта в Москве" для демонстрации свойств этого строительного материала в условиях конкретного региона.



Подробную информацию о строительных панелях ИЗОРА теперь 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



Здание холодильника, Финляндия