

Пуск новой линии на заводе компании "Пилкингтон" в г. Хальмстаде (Швеция)

А.Г. Чесноков, ОАО "Институт Стекла", Москва

31 мая 2001 г. состоялся торжественный пуск новой линии по нанесению мягких покрытий на листы стекла джамбо сайз на заводе компании "Пилкингтон" (Pilkington plc, Великобритания) в г. Хальмстаде (Швеция). На церемонию было приглашено около 100 гостей из различных стран Европы, в том числе 10 человек из России.

На торжественном заседании с докладом выступил Стюарт Чемберс - президент отделения строительного стекла в компании "Пилкингтон" (Stuart Chambers, President Building Products Worldwide). Он рассказал, что представляет собой компания "Пилкингтон" сегодня, и какой она должна стать в будущем. На сегодняшний день годовой оборот компании "Пилкингтон" достиг 2,7 млрд. фунтов стерлингов, в нее входят заводы в 25 странах мира (в том числе 24 завода по производству флоат - стекла), на которых работает 30000 человек. Продукция компании продается в 130 странах. Примерно половина продаж приходится на Европу, одна треть на Северную Америку. За последний год объем продаж компании увеличился на 7 %, а прибыль - на 28 %. "Пилкингтон" практически завершил свою реструктуризацию во всемирном масштабе, что позволило компании последние три года улучшать свою рентабельность.

По данным господина Чемберса рынок стекла в мире непрерывно растет последние 20 лет, в настоящее время его рост составляет 4-5 % в год. Постоянно возрастает загрузка производственных мощностей, небольшой их избыток наблюдается только в Юго-Восточной Азии. Поэтому компания "Пилкингтон" постоянно наращивает свои производственные мощности: только что пущена новая линия по производству зеркал в Великобритании, в этом году должен быть пущен новый совместный с фирмой Сен-Гобен завод по производству и переработке флоат-стекла во Франции, планируется строительство новых совместных заводов по производству флоат-стекла в Иране и Польше. Ведутся разработки новых видов стекол, в частности, разработано самоочищающееся стекло Pilkington ActivTM, которое поступит в продажу в начале следующего года. В целом, по планам руководства компании "Пилкингтон" должна стать самой конкурентоспособной, самой прибыльной и самой быстро растущей компанией среди стекольных компаний к концу 2003 г.

Новую линию по нанесению мягких покрытий и продукты, которые на ней будут производиться, представил Дэвид Пиндер - Директор по рыночному планированию подразделения первичных продуктов компании "Пилкингтон - Европа" (David Pinder, Director of Market Planning Building Products Europe). Эта линия, изготовленная компанией "Фон Арденн" (Von Ardenne Anlagentechnik, Германия), предназначена для нанесения мягких низкоэмиссионных, декоративных и зеркальных покрытий на листы стекла размером 3210 x 6000 мм. Ее старшая сестра уже несколько лет работает на заводе компании "Пилкингтон" в г. Гельзенкирхен (Германия), российские специалисты посещали ее во время выставки Глестек-98. Планируется унифицировать продукцию, выпускаемую этими линиями. Они будут выпускать следующие продукты:

- Suncool Classic: серый 32, голубой 30, серебристый 14, серебристый 20;
- Suncool T - стекло для закалки;
- Suncool HP: прозрачный (примерно 65/38), neutral T (примерно 55/44), neutral R (примерно 51/37), серебристый (примерно 50/30), голубой (примерно 50/37);
- Suncool HP Brilliant 66/33, 50/25, SN (примерно 70/38);
- Optiterm - низкоэмиссионные стекла, номенклатура и некоторые характеристики которых по данным компании "Пилкингтон" приведены в таблице.

Стекло Suncool Classic имеет металлическое покрытие, может подвергаться закалке, предназначено для использования в стеклопакетах, в солнечных экранах, стемалите.

Таблица

		Optiterm 1.3	Optiterm S 1.1	Optiterm SN 1.1	Optiterm SN, пригодное к упрочнению	Optiterm S2 1.0
Видимый свет, %	пропускание	76	76	79	79	70
	отражение	12	13	11	11	13
Полное пропускание солнечной энергии, %	DIN 6750	62	57	60	60	50
	EN 410	64	59	63	63	52
Коэффициент эмиссии		0,09	0,04	0,04	0,04	0,02
Коэффициент теплопередачи по DIN 6750 *		1,3	1,1	1,1	1,1	1,0
* Коэффициент теплопередачи приведен для стеклопакета, состоящего из 4 мм прозрачного стекла, 16 мм газового промежутка, заполненного аргоном, и 4 мм стекла Optiterm указанной марки						

До сих пор стекла с мягкими покрытиями компании "Пилкингтон" официально в Россию не поставлялись, поэтому их характеристики в соответствии с нашими стандартами не определялись. Приглашение российской делегации на пуск новой линии, внимание, оказанное ей, устные высказывания представителей компании дают основания предполагать, что скоро эти стекла начнут поставляться в Россию, тогда появится возможность провести их испытания и сертификацию по нашим стандартам и опубликовать более подробные их характеристики.

На церемонии пуска линии присутствовали и выступили с приветственными речами посол Великобритании в Швеции Джон Грант (John Grant, British Ambassador to Sweden) и губернатор графства Халланд Карин Старин (Karin Starrin, County Governor of Halland), что подчеркивало торжественность момента и важность его для обеих стран. В Швеции на заводе компании "Пилкингтон" работает 730 человек. Госпожа Старин и дала команду на пуск линии под звуки горна.

После пуска линии состоялись экскурсия по заводу и торжественный ужин. В общении со специалистами компании явно прослеживалась линия на расширение поставок стекол с покрытиями, закаленного стекла, стеклопакетов, многослойных стекол и, соответственно, сокращение продаж прозрачного стекла. Об этой тенденции мы уже неоднократно писали. Интересно отметить, что одновременно с пуском новой линии по нанесению покрытий будет демонтирована старая линия фирмы "Аэрко" (аналог линии, установленной в ОАО "Саратовский Институт Стекла"), как "морально и физически устаревшей". Еще один момент, который бросился в глаза, - отсутствие на церемонии представителей компании "Фон Арденн" и даже упоминаний о них в официальных речах. Все заслуги в пуске новой линии и разработке новых продуктов у компании "Пилкингтон" и только у нее.

В заключение, хотел бы поблагодарить сотрудников компании "Пилкингтон" и лично главу ее Московского представительства Евгения Круглякова за прекрасно организованную, очень интересную, познавательную и приятную поездку.