

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НИЗКОЭМИССИОННОГО СТЕКЛА КОМПАНИИ AGC

Летом 2007 г. на одном из российских заводов компании AGC Flat Glass (г. Клин Московской обл.) была проведена модернизация линии магнетронного напыления. Обновленный коатер не только имеет большую производительность, но и позволяет выпускать новое энергоэффективное стекло Planibel Top N+, полностью отвечающее современным требованиям энергосбережения, действующим в странах ЕС.

И для кого не секрет, что вследствие постоянного роста цен на энергоносители вопрос повышения эффективности теплоизоляции зданий и сооружений переходит в разряд стратегических проблем, требующих незамедлительного решения. Учитывая данную тенденцию, компания AGC Flat Glass разработала новый продукт — энергоэффективное стекло Planibel Top N+.

Низкоэмиссионное (Low-E) стекло представляет собой стандартное флоат-стекло, на одну из сторон которого нанесено специальное прозрачное покрытие, состоящее из нескольких слоев оксидов редкоземельных металлов. Это покрытие помогает сохранить тепло внутри помещения, способствуя созданию комфортных температурных условий в любое время года.

В странах западной Европы, в полной мере вкусивших «прелести» энергетического кризиса, внедрение энергосберегающих техно-



логий идет полным ходом. Вопрос экологии и тесно связанная с ним проблема энергосбережения не менее остро стоят и в России. Опираясь на европейские нормативы, специалисты компании AGC разработали новое высокоэффективное стекло с улучшенными энергосберегающими свойствами, и теперь оно производится на всех европейских предприятиях концерна под торговой маркой **Planibel Top N+**.

Уже скоро более совершенный Planibel Top N+ придет в дома и офисы россиян и украинцев.

С практической точки зрения немаловажное значение имеет тот факт, что переход на производство нового стекла никак не скажется на стоимости конечного продукта, а потребители получат стекло с улучшенными энергосберегающими характеристиками по цене старого стекла Planibel Top N.

Продукты Planibel Top N и Planibel Top N+ различаются не только названия-

ми и характеристиками, но имеют небольшие отличия во внешнем виде. Нейтральное на вид стекло Planibel Top N+ обладает незначительным оттенком, отличным от оттенка Planibel Top N. Специалисты компании AGC Flat Glass не рекомендуют размещать на одном проекте Planibel Top N и Planibel Top N+, а также продукты переработки на основе этих покрытий. По этой причине специалисты российского представительства AGC предлагают заказчикам уже сейчас включать усовершенствованное стекло Planibel Top N+ в проектную документацию следующего года.

В заключение отметим, что двукратное (до 8,5 млн. кв. м в год) увеличение производительности установок магнетронного напыления производственного комплекса AGC Flat Glass Klin, достигнутое в результате модернизации, позволяет в полном объеме обеспечить клиентов Группы AGC в России и странах СНГ низкоэмиссионным стеклом Planibel Top N+.