

# О сэндвиче, стекле и Антарктиде

Нечасто бывает, чтобы кулинарная терминология использовалась в строительстве. Один из таких примеров — название «сэндвич-панели». Сейчас уже никто не чувствует забавного привкуса в этом термине, поскольку профессионалы оценили точность аналогии и качество материала, который уже более 10 лет широко используется в промышленном и жилищном домостроении.

Производственная линия по выпуску сэндвич-панелей одного из самых крупных российских производителей ООО «Стройпанель» расположена в Колтушском сельском поселении. Там же, буквально бок о бок со «Стройпанелью», работает ЗАО «Термогласс», выпускающее стеклопакеты. Оба предприятия расположены на территории Колтушского строительного комбината, генеральный директор которого Владимир Петрович Скиба любезно согласился провести для «Всеволожских

вестей» небольшую экскурсию по обоим производствам.

«КСК — застройщик и владелец недвижимого имущества комплекса, — пояснил Владимир Петрович, — то есть владелец земельного участка площадью 2 га и корпусов площадью более 5 тысяч м<sup>2</sup>, инженерных сетей, электроподстанции, резервного дизельного генератора, водопровода, бытовой и ливневой канализации». Содержать все это хозяйство в чистоте, порядке и рабочем состоянии — вот главная задача сотрудников КСК. И по всему видно, что с этим они справляются — всюду ухоженные газоны и клумбы, заасфальтированные дорожки, ровные ряды готовой к отправке продукции. Сам Владимир Петрович — опытный руководитель, много лет возглавлявший Колтушскую ПМК, на части территории которой и расположен ныне Колтушский строительный комбинат.



В производственном цехе

Всеволожском районе колтушские сэндвич-панели использовались при строительстве заводов «Нокиан Тайерс», «Аристон», «Ростар», логистического центра Oplinen в Заневке, предприятия «Оптен-кабель» в Янино и еще целого ряда других объектов. Продукция «Стройпанели» «засветилась» даже в Константиновском дворце, который, как известно, является правительственной резиденцией.

География поставок колтушских «сэндвичей» — от сопки Камчатки до степей Казахстана. Прочные партнерские связи установлены с Финляндией, странами Балтии и СНГ.

Из колтушских сэндвич-панелей выстроен также производственный комплекс и склад Русской стекольной компании.

Кстати, о стеклах.

## Стекланный ключ к успеху

Многие ошибочно называют стеклопакетом ту самую конструкцию, которую вставляют непосредственно в оконный проем. Однако это не так.



Елена Николаевна Малюткина

ные. Остается вставить стекла в рамы.

«Предприятие выпускает порядка 1500 стеклопакетов в сутки, их достаточно для сборки около 750 окон. На сегодня мощность установленного здесь австрийского оборудования используется полностью, — подчеркнула Елена Малюткина. — Наши основные заказчики — оконные компании, обслуживающие объекты жилого и промышленного назначения».

ЗАО «Термогласс» выпускает самый широкий спектр продукции — от обычных стеклопакетов, которые устанавливаются в наших домах, до пуленепробиваемых конструкций, выполняемых по спецзаказам. Стекла, окрашенные в массу, узорчатые стекла, стекла закаленные, солнцезащитные и ламинированные (триплекс), энергосберегающие i-стекла с мягким низкоэмиссионным покрытием — перечислить все невозможно. Технологический цикл производства стеклопакетов отлажен и построен таким образом, что основная задача — выпуск высококачественной продукции — выполняется в кратчайшие сроки.

«У нас сложился замечательный коллектив, который с 2004 года почти не изменен, — продолжила Елена Малюткина. — Текучести кадров практически нет, сотрудники уходят разве что в декретный отпуск».

И это не удивительно — достойная зарплата, хорошие условия труда, полный соцпакет, веселые корпоративные праздники и мудрое руководство в лице генерального директора ООО «Стройпанель» А.Б. Гнездова и ЗАО «Термогласс» А.А. Винокурова, — все эти факторы обеспечивают стабильность обоих предприятий, работающих на базе Колтушского строительного комбината.

Светлана ЗАВАДСКАЯ  
Фото автора  
и Александра КРЫЛОВА

## Кирпич в России — больше, чем кирпич...

Сердце российского домашнего очага, конечно, бьется в деревянном доме. Дерево — это материал, способный создать уникальную атмосферу в каждом строении. Да и кирпич в России — больше, чем кирпич. Это символ прочности, долговечности и состоятельности хозяина дома.

Но, как бы ни были хороши кирпич и древесина, все же будущее за современными строительными материалами. И лидерами в этом рейтинге являются сэндвич-панели. Сэндвич-панель имеет многослойную структуру — минераловатный утеплитель, покрытый металлическими оцинкованными листами, которые производятся с помощью высокотехнологического оборудования. Благодаря этим нюансам параметры прочности и огнестойкости сэндвич-панелей на сегодняшний день остаются непревзойденными. Великолепные теплоизоляционные свойства панелей позволяют выдерживать мощнейшие перепады температур. Небольшой вес панелей очень облегчает их транспортировку. Ну и еще один козырь — очень доступная цена на материал, в сравнении с другими. Все эти характеристики сэндвич-панелей позволяют строить здания довольно быстро, сохраняя высокое качество объектов. Стеновые сэндвич-панели, которые выпускает ООО «Стройпанель», в основном используются при строительстве промышленных, производственных и торговых складских помещений.

Обо всем этом Владимир Петрович рассказал по дороге в основной цех «Стройпанели». И вот мы видим, как с тугого рулона оцинкованной стали сматывается лента, из которой пресс готовит внешнюю стенку панели. Здесь сразу все — и нужный выгиб, и ребра жесткости, и «замок» для соединения с другой панелью. Заготовка переходит на другую машину, где, собственно, и «печется» сэндвич. Металл покрывается специальным клеем, и затем на него укладывается плита теплоизоляции. Это минеральная базальтовая вата, материал, в котором базальтовые волокна уложены таким образом, что приклеиваются сразу к двум стенкам панели. В такой технологии — секрет не только теплостойкости, но и прочности панели. Изделие прогревается, сушится по специальной технологии и упаковывается для отправки потребителю.

Сегодня выпуск «сэндвичей» для строительства крупного объекта требует меньше месяца работы колтушской «Стройпанели», утверждает заместитель генерального директора



Владимир Петрович Скиба

по производству Михаил Владимирович Огурцов.

«Сейчас в производство уже запущена новая уникальная линия, которую мы разработали самостоятельно, а наши финские партнеры реализовали ее в механизмах. Работает предприятие круглосуточно. На эту продукцию такой спрос, что зачастую приходится работать и в праздники».

Рассказал Михаил Владимирович и о том, что средний возраст сотрудников «Стройпанели» — тридцать лет. Есть на производстве и пожилые, опытные специалисты, но преимущественно это молодежь. Премудрости профессии рабочие осваивают в процессе производства, так как пока этой технологии не обучают ни в одном учебном заведении.

Примечательно, что и сам Михаил Владимирович начинал работу в «Стройпанели» в производственном цехе, за 10 лет пройдя путь от рабочего до заместителя генерального директора.

«У нас работают около 100 человек рабочих и инженерно-технического персонала, — говорит замдиректора. — Средняя зарплата рабочих около 25 тысяч рублей в месяц, в основном это жители близлежащих поселков Всеволожского района».

Вы бывали в Антарктиде? Нет? А вот для некоторых сотрудников ООО «Стройпанель» такая поездка — обычная командировка. Ну, может, и не совсем обычная, но все же в рамках производственной деятельности, ведь предприятие уже довольно долго и успешно сотрудничает с Российской антарктической экспедицией. Производимые предприятием строительные сэндвич-панели стали первыми российскими панелями такого рода в Антарктиде. На станции «Новолазаревская» из них построены здания снежно-ледового аэродрома, на станции «Прогресс» — помещения



Михаил Владимирович Огурцов

для дизель-генератора и гаражи для вездеходов, выстроены здания на станции «Восток», где зафиксированы самые низкие температуры на земном шаре — 89 градусов ниже нуля. Впервые панели использованы для строительства жилых домиков — прочностные и теплоэнергетические характеристики позволяют это делать.

Впрочем, и на родных просторах продукция ООО «Стройпанель» находит широкое применение — все здания магазинов «МЕГА-ИКЕА», построенных в России, сделаны из колтушских материалов. В Петербурге из них построены сотни производственных, торговых и развлекательных объектов, среди которых сетевые гипермаркеты «О Кей», «Лента», «Пятерочка», «Максидом», «Леруа Мерлен», «Метрика», ТЦ «Сенная», «Рамстор», «Июнь», «Питер», пивоваренные заводы «Тинькофф» и «Вена-18», завод «Бош Сименс» в Стрельне, бесчисленное число АЗС и автосалонов. У нас во

Стеклопакетом называется элемент, в котором два или более стекла, герметично соединенных друг с другом, образуют замкнутую полость, заполненную осушенным воздухом или другими газами, — с этой полезной информацией начался наш разговор с Еленой Малюткиной, коммерческим директором ЗАО «Термогласс», также расположенном на территории Колтушского строительного комбината. Но прежде мы побывали в цехе, где в тот момент совершалось завораживающее действо — резка гигантского стеклянного полотна. Огромный пласт, содрогаемый волнами вибрации, нежно подхватывает рама с присосками, вынимает из упаковки и укладывает на транспортёр. Пока стекло движется по нему, невидимые резак раскраивают громадный лист на прямоугольники нужного размера. Рабочие отщелкивают точные заготовки и раскладывают по размеру. Ошибки быть не может, отходы — минималь-