

# Кто не побоится пригласить нас в гости, или Есть ли в вашем окне армирующий профиль?

*Мы продолжаем суперактуальную на сегодняшний день тему о наличии армирования в оконных конструкциях и его важности для качественного и длительного функционирования окон (см. №№ 1, 3, 2007, статьи под таким же названием).*

С целью исследования наличия или отсутствия армирующего профиля в оконных конструкциях сотрудники редакции посещают предприятия по их приглашению. Мы успели побывать на следующих предприятиях: "Глассо", "Стеклоград" (Киев), ООО "Круг Терм" (Черкассы), "Окна Центр" (Донецк), "Вирто" (Днепропетровск) и подтверждаем, что в продукции этих фирм армирование есть! (см. материал, расположенный ниже).

Однако сотрудники одной из фирм, изготавливающих окна (из этических соображений название этой компании указывать не будем) утверждают, что некоторые производители не ставят армирующий профиль в оконные конструкции. Но на нашу просьбу назвать имена этих горе-производителей отвечать отказались, посоветовав лишь обратиться к монтажникам ПВХ конструкций, мол, тем зачастую приходится сталкиваться с этой проблемой, вследствие чего заменять некачественные окна новыми.

Поэтому мы познакомились с монтажником из города Борисполя, который назвался Владимиром. Он поведал нам следующее.

## Часть I. Случаи из жизни, рассказанные нам монтажником Владимиром

Занимаясь в Борисполе остеклением муниципального и частного жилья, Владимиру, по его словам, неоднократно приходилось сталкиваться с различного рода казусами.

В частности с тем, что зачастую компании-производители окон ставят в них вместо армирования... гипсокартон, но бывает и того хуже – когда в конструкциях и вовсе ничего нет! Такие компании, якобы, очень часто имеют сразу по два названия. На наш наивный вопрос, зачем это им, последовал следующий ответ: "Когда к ним поступают рекламации, там отвечают, что компания уже не существует. Поэтому потребителю и спрашивать не с кого".

**Случай №1, рассказанный нам Владимиром**  
Владимир производил замену окон в г. Борисполе, по ул. Горького. Окна были изготовлены из небезызвестного профиля одного из украинских производителей. Приступив к демонтажу рамы, он начал выкручивать саморезы. Как известно, при выкручивании саморезов ощущается определенная жесткость. Однако, не ощутив ее, монтажник полностью выкрутил саморез из рамы и заглянул в отверстие – вместо армирования стоял гипсокартон. Но это еще что, по сравнению со следующим случаем...

## Случай №2, рассказанный монтажником Владимиром

В том же городе Борисполе и даже на все той же улице имени пролетарского писателя Горького при замене окон вообще не было обнаружено никакого армирования, а вместо него – пу-сто-та! Наверное, шутит Влади-

мир, у изготовителя окон гипсокартон закончился или его попросту забыли поставить. Демонтированные окна имели весьма плачевный вид: под влиянием солнечных лучей, т. е. нагрева, их просто повело, и между рамой и стеной образовалась щель размером с кулак!

Владимир рассказал также, что для регулировки окон теперь инструменты не нужны – "всего-то дел: ударил раз кулаком – и окно приняло нужную форму". И еще раз подчеркнул, что вообще в Борисполе подобные случаи довольно часты.

По нашим данным, в г. Киеве и области сейчас насчитывается около 500 производителей металлопластиковых конструкций (мы не включаем в это число так называемые "гаражные" производства). Поэтому сам собою напрашивается вопрос: каково же число производителей, изготавливающих некачественную продукцию? И неужели экономия дороже собственного имени?

Поэтому мы еще раз подчеркиваем, что если ваша компания выпускает действительно качественную, достойную продукцию, вы не побоитесь пригласить нас непосредственно к себе на предприятие для проверки. А сделанные нами фотографии вашей продукции в разрезе, подтверждающие наличие армирования в профиле, обязательно будут размещены в журнале вместе с соответствующими выводами.

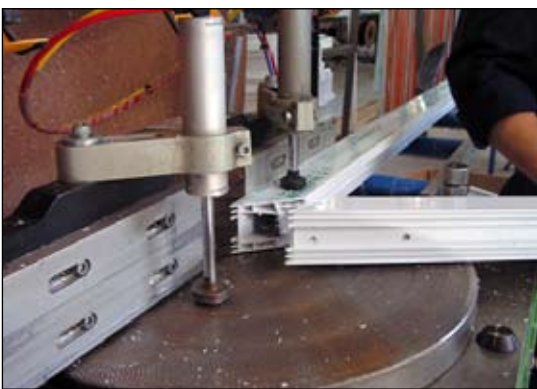
Все профильные системы имеют свои требования по статическим нагрузкам, а это, в свою очередь, подразумевает применение армирующего профиля различной конфигурации и необходимой толщины используемого металла.

**Часть II. Редакция продолжает собственное исследование...**

*Итак, мы продолжаем добровольно исследовать наличие армирования в профилях отечественных фирм-изготовителей окон.*



Побывав на нескольких украинских предприятиях по изготовлению окон ("Вирго" в Днепропетровске и "Окна центр" в Донецке), мы снова отправились на производство. Но на этот раз недалеко — нас радушно пригласила к себе в гости киевская компания по производству окон "Глассо", а затем, проявив ничуть не меньшее радушие при встрече, руководители "Глассо" устроили нам прекрасную экскурсию по предприятию. Но сперва — несколько слов о самой компании "Глассо".



На украинском оконном рынке "Глассо" работает восемь лет, а по отечественным меркам — это весьма солидный срок. Тем более что за эти годы компания приобрела огромный опыт в производстве

оконной продукции. Об этом свидетельствуют и непосредственно принцип организации производства, и инновационные производственные линии, установленные в цехах "Глассо", и, в конце концов, высочайшее качество изготавливаемой продукции.

Мы выражаем особую благодарность директору компании "Глассо" Сергею Михайловичу Пашинскому за приглашение, а также начальнику производ-

ства Александру Мазуру, который провел для нас очень интересную и увлекательную экскурсию по предприятию, сопровождая ее не менее интересной информацией о технологических особенностях производства, а затем добровольно распилил одно из выбранных нами окон, продемонстрировав армирующий профиль (нижнее фото справа).

Как оказалось, на предприятии перерабатывают все существующие профильные системы Salamander, используя при этом для армирования 1,5 мм квадратный профиль (сами увидели и измеряли), или, как его еще называют, — профиль "замкнутого круга". Данное армирование, отличаясь чрезвычайно высоким качеством, придает оконным про-



филям необыкновенную жесткость, а значит, прочность. Окна с 1,5 мм квадратным армированием способны выдерживать очень большие нагрузки, сохраняя намного дольше свои качественные характеристики, в том числе и форму, по сравнению с их аналогами, но с иным армированием. Мы убедились: "Глассо", прежде всего, делает упор на качественных показателях своей продукции.



особенно нам приглянувшееся для того, чтобы безжалостно, однако во благо великой цели, его распилить... Ну что ж, наличие армира присутствует по всему периметру окна,



После посещения "Глассо" почти сразу же последовало приглашение от известной в Украине компании ООО "Круг Терм", само производство которой находится в Черкассах.

Компания работает на немецком профиле "Рехау" и изготавливает окна различных конфигураций – от самых простых до очень сложных, в зависимости от заказа.

Предприятие нас впечатлило не только своими размерами, но и производственными мощностями – благодаря двум автоматическим линиям замкнутого цикла на "Круг Терм" может производиться приблизительно 600 окон в смену.



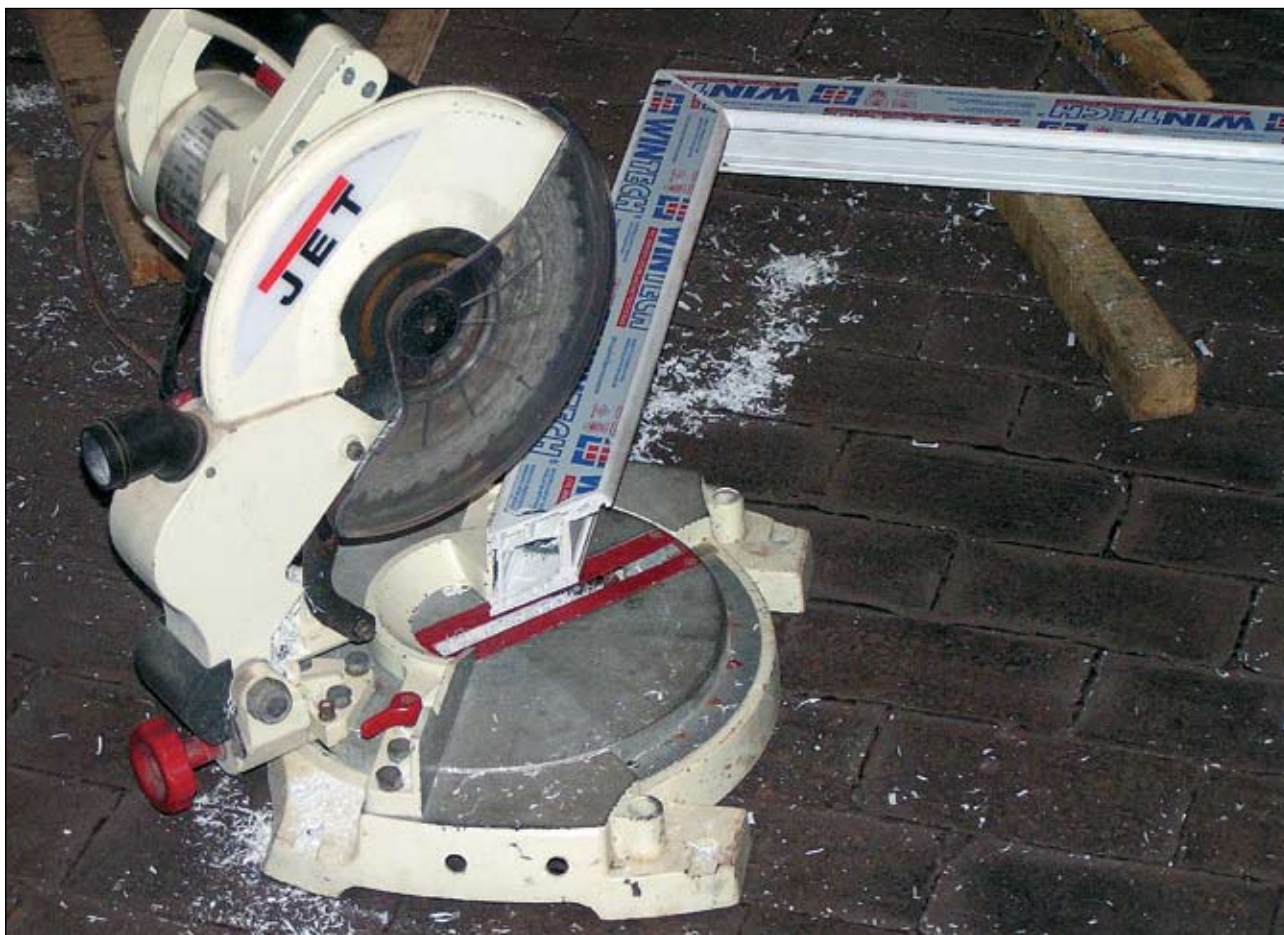
Служба контроля качества компании, состоящая из восьми человек, scrupulously отслеживает качество выпускаемой продукции на всех эта-

пах ее изготовления. Так, начальник ОТК готовой продукции Чубенко Евгений Сидорович рассказал, что контроль качества на ООО "Круг Терм" начинается с момента закупки составляющих для окон (ОТК, к примеру, очень тщательно отслеживает качество всех без исключения закупаемых в Польше и России стекол – Pilkington и Боровского стекольного завода, соответственно), а заканчивается проверкой уже готовых конструкций – от использованных шурупов до герметичности окон.

Из предоставленных окон мы уже почти традиционно выбрали



а его толщина составляет 1,5 мм (фото внизу слева). Убедившись в надлежащем качестве выпускаемой "Круг Терм" продукции, желаем компании всегда ТАК ДЕРЖАТЬ!

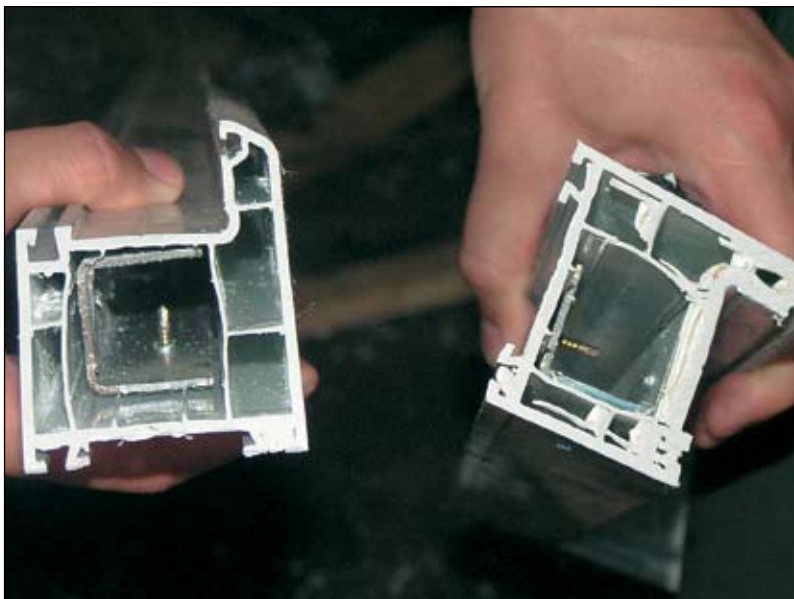


И, наконец, третья, последняя компания, которую нам довелось посетить непосредственно перед выходом данного номера журнала, носит название "Стеклоград" и находится в Киеве. Геннадий Коваленко, начальник отдела продаж компании, водил нас по предприятию, параллельно рассказывая о производстве. "Стеклоград" – компания небольшая и совсем еще молодая, однако там изготавливают продукцию хорошего качества. На "Стеклоград" работают с профилями всемирно известных компаний Brugmann и Wintech, да и комплектующие используют от не менее известных производителей.

С разрешения руководства предприятия мы в очередной раз приступили к операции разрезания, а затем и потрошения выбранного нами окна и обнаружили, что здесь используют армирование "замкнутого круга" толщиной в 1,5 мм (фото справа). Ну, что же, неплохо!

И вообще, у нас сложилось впечатление, что "Стеклоград" – компания хоть и молодая, но перспективная: совсем скоро там планируют модернизировать производство, а также установить линию по изготовлению стеклопакетов.

Мы обещаем внимательно наблюдать за развитием компании и в ближайшее время обязательно приедем к ним в гости, чтобы удостовериться в наступивших переменах. Мы уверены, что у "Стеклограда" все получится.



*Редакция журнала еще раз благодарит руководство компаний "Глассо", ООО "Круг Терм" и "Стеклоград" за приглашение и полезные экскурсии по предприятиям и ждет новых приглашений от отечественных производителей окон.*