



Мы предлагаем новые возможности для производителей ПВХ-окон



Производственно-техническая компания «Дельта» из города Череповца Вологодской области – один из крупнейших отечественных производителей армирующих профилей для ПВХ-окон – нацелена на предложение самой полной линейки продукции для потребителя. В ответ на запросы рынка компания впервые в России освоила выпуск профилей толщиной 2,5 мм для нестандартных конструкций, а также представила продукцию из экосталя.

О новых перспективных продуктах и тенденциях рынка, а также о том, как правильно выбрать армирование, рассказывает Илья Пулин, заместитель генерального директора ПТК «Дельта».

– Илья, как давно «Дельта» присутствует на российском рынке армирующих профилей и какие результаты этого присутствия на сегодня?

– Наша компания работает с 2005 года, за это время объем производства вырос более чем в пять раз: до 60 тысяч тонн стальных армирующих профилей в год. С производственной площадки в Череповце наша продукция отправляется автотранспортом и контейнерами по всей России и ближнему зарубежью. Производителям ПВХ-окон хорошо известна продукция «Дельты», мы предлагаем широкую линейку армирующих оцинкованных профилей для различных оконных систем из ПВХ: VEKA, REHAU, BRUSBOX, KBE, PROPLEX, EXPROF, DECEUNINCK, GEALAN, PLAFEN, MONTBLANC, ARTEC и других.

– Какие параметры необходимо учитывать при выборе армирования для ПВХ-окон, на что стоит обратить внимание?

– Надежность, долговечность и прочность – основные требования, предъявляемые к окнам. Современное пластиковое окно – это сложный продукт, состоящий из многих элементов. Именно стальное армирование, произведенное из качественной рулонной стали, является тем элементом, который обеспечивает жесткость оконной рамы, надежность крепления фурнитуры, делает оконную конструкцию устойчивой к любым нагрузкам, включая температурные. Соответствие армирующего профиля требуемым характеристикам во многом зависит от выбора металла для его производства. Необходимо использовать качественную сталь, обращая внимание на такие параметры, как содержание цинка, толщина, геометрия.

Толщина армирования – важнейший фактор, во многом определяющий долговечность окна. Толщина листа металлопроката может варьироваться от 1,2 до 2,5 мм. Минимальная толщина допускается только для небольших глухих окон, а для окон со створками в зависимости от размера и веса конструкции применяют профиль от 1,5 до 2,5 мм. Оптимальная толщина цинкового покрытия – не менее 140 г/м². Оцинкованный металлопрокат для оконных профилей должен строго соответствовать ГОСТ 14918-2020.



– Стальная «начинка» ПВХ-окна скрыта от глаз потребителя, и не секрет, что многие производители используют некачественное сырье для армирования. Какие риски при этом возникают?

– Как раз из-за того, что армирующий профиль встроен внутрь окна и не виден в готовом изделии, конечный потребитель даже не задумывается, из какой стали он произведен. К сожалению, на рынке много недобросовестных производителей армирующего профиля, которые вместо рулона по ГОСТ используют металлопрокат, произведенный по ТУ, или экономят на уменьшении цинкового покрытия. Малая толщина цинкового покрытия снижает коррозионную стойкость армирования, в результате профиль в таком окне будет ржаветь изнутри, что может стать неприятным сюрпризом. А если окно большого размера, с тонким и ненадежным профилем, то можно ожидать его деформацию со всеми вытекающими последствиями.

– Какой металлопрокат использует «Дельта», на чем основан выбор поставщика?



— Вот уже 17 лет мы сотрудничаем с «Северсталью», одним из лидеров отечественной металлургии, поэтому всегда уверены в качестве стали. Мы берем оцинкованный металлопрокат в рулонах, которые затем распускаем в ленту. «Северсталь» всегда поставляет металлопрокат с пассивацией, это значит, что сталь покрыта тонкой защитной пленкой для предотвращения дефекта белой коррозии. Оцинкованный металлопрокат «Северстали» имеет все необходимые сертификаты качества и соответствия стандартам.

Заказ доставляется до нашей промплощадки в Череповце железнодорожным транспортом. Нам важно, чтобы рулоны были надежно упакованы и не повредились при доставке. «Северсталь» отправляет рулоны во влагостойкой упаковке, которая защищает металл от коррозии.

— Какие тенденции отмечаются в сегменте ПВХ-окон, и находят ли они отражение в практике армирования?

— В оконном строительстве мы наблюдаем тенденцию увеличения размеров окна. Все более популярными становятся окна «в пол», а также ламинированные — не белые, как обычно, а например, под дерево, благодаря нанесенной пленке. Такое окно подразумевает более громоздкую конструкцию, а нанесение ламинации — пленки — увеличивает температурную нагрузку, так как любая цветная поверхность нагревается от солнечного света сильнее, чем классическая белая. Соответственно, чем больше и тяжелее конструкция, чем больше нагрузка, тем толще должен быть армирующий профиль для обеспечения прочности окна.

Новый тренд формирует спрос на армирование в больших толщинах, как правило, это 2 мм и даже выше. Учитывая запросы рынка, в прошлом году мы освоили производство армирующего оцинкованного профиля с толщиной металлической основы 2,5 мм. Кроме того, сейчас мы ведем с «Северсталью» переговоры о возможности по-



ставки для производства армирования оцинкованной стали толщиной 3 мм. Профили для ПВХ-окон толщиной от 2,5 мм в России сейчас больше никто не производит. Для этого необходимо соответствующее оборудование и инвестиции, другим сдерживающим фактором является то, что запрос пока не стал массовым, профили большой толщины сейчас скорее нишевый продукт. Но для нас главным приоритетом является обеспечение клиентов наиболее полной продуктовой линейкой, поэтому мы готовы наращивать возможности для самых взыскательных потребителей профиля. При этом работаем исключительно на качественном рулоне, произведенном по ГОСТ.

— Как вы оцениваете текущий спрос со стороны производителей окон, какова динамика?

— Оконный рынок в последние несколько лет стагнирует, к сожалению, отражая в целом неоднозначную ситуацию в стройиндустрии. Кроме того, он перенасыщен продукцией, которая не всегда соответствует стандартам качества. Но мы не останавливаемся, стремимся расти сами и удовлетворять растущие потребности наших клиентов. Ежегодно вводим в производство порядка 10 — 12 новых видов продукции, в том числе активно работаем в рамках импортозамещения. Около 10% спроса на армирование — это конструкции сложной конфигурации, большой толщины, как правило, в премиум-сегменте. Такая продукция раньше экспортировалась в Россию, но мы уже выходим в эту нишу.



Один из новых видов профиля в нашем продуктовом портфеле — из экостали Ecoschrome. Это оцинкованный металлопрокат «Северстали» с пассивацией трехвалентным хромом. Как известно, от пассивации зависит, где можно будет использовать готовый продукт. Ecoschrome — безопасный и экологичный, его можно использовать в жилых помещениях, поэтому сейчас мы рассматриваем его как перспективный материал для оконных профилей. Хочу отметить, что во многих развитых странах разрешен на законодательном уровне для использования только данный вид металла. От клиентов, которые уже используют армирование из Ecoschrome, мы получаем положительные отзывы — экологичная основа служит для них дополнительным конкурентным преимуществом.

На данный момент «Дельта» производит более 250 видов профилей и продолжает увеличивать ассортимент продукции, включая нестандартное и эксклюзивное армирование по запросу клиентов.

ООО «ПТК «Дельта»
162602, Вологодская область, г. Череповец
Московский проспект, д. 51 А
Тел./факс: (8202) 73-03-55, 73-03-59, 73-03-56, 73-03-99
www.ptkdelta.ru