



«Прушиньські» утверджують модель продуктивних стосунків зі споживачами

Компанію «Прушиньські» цінують на ринку сталевих будівництва за відповідність європейським стандартам і різноплановість асортименту. Її конструктивні матеріали широко використовуються в промисловому будівництві. Замовники – відомі виробники інноваційної продукції «Фуджікура Аутомобілів Львів», «Електроконтакт Україна», «Леоні Ваерінг Системс УА ГмБХ» та багато інших. Нині до об'єктів цих компаній приєднався ще один – адміністративно-виробничий центр «Фільмотехнік».

Тема статті – інноваційні технології, проте без передісторії, вважаємо, не обійтися.

Чи відомо вам, що в Україні теж є лауреат найпрестижнішої американської кінопремії? Причому володар не однієї, а одразу двох вищих науково-інженерних нагород Американської кіноакадемії (Scientific and Engineering Award), присуджених в 2006 році!

Свій перший технічний «Оскар» українська компанія «Фільмотехнік» отримала за розробку гідростабілізованого операторського крана «Авторобот», що відкрив недоступні раніше методи і ракурси зйомки, а другий – за операторські крани серії «Каскад», які дозволяють досягти ефекту зйомки з гелікоптера завдяки легкій модульній конструкції.

За допомогою українського обладнання знято суперблокбастери «Титанік», «12 друзів Оушена», «Бетмен», «Код да Вінчі», «Війна світів» та багато інших. Проте, незважаючи на гучний успіх і визнання у зарубіжному кінематографічному світі, власного приміщення в Україні у компанії «Фільмотехнік» досі не було. Врешті-решт керівництву оскаронної виробничої компанії вдалося здолати

численні бюрократичні перепони і отримати земельну ділянку та дозволу на будівництво, що нині перебуває на стадії завершення.

Звичайно ж, замовник обирає лише перевірені технології і матеріали. Компанія «Прушиньські» постачала на об'єкт внутрішні стінові касети для огорожувальних конструкцій та несучі профільовані покрівельні листи Т92, а також пропонувала неординарні рішення у застосуванні цих матеріалів.

Внутрішні стінові касети – естетичний вигляд і швидкий монтаж

Внутрішні стінові касети (ВСК) виробляються методом холодного прокату на двох заводах – в Польщі і в Україні. Касети українського виробництва мають ширину 600 мм (під розмір плитних термоізоляційних матеріалів) та глибину трьох типів – 100, 125 і 150 мм і призначені для монтажу самонесучої огорожувальної конструкції стін по каркасу при відстані між колонами до 9 м.

Внутрішня поверхня касет має довершений вигляд і не вимагає додаткового оздоблення. Покриття з поліестеру товщиною 15 мікрон – білого кольору (RAL

9010). А зовнішня сторона утворює простір для встановлення теплоізоляції та облицювання різними матеріалами – профнастилом, PS-панелями, касетонами – вибір за потребою та на будь-який смак.

Касети виробляються з високоякісної конструкційної сталі марки S250+275Zn товщиною 0,7; 0,75; 0,80; 0,88; 0,9, 1,0 мм. Довжина – від 0,5 до 13,6 м.

Перевага – швидкість робіт, яка досягається за рахунок того, що касета одночасно є внутрішньою поверхнею стінової конструкції і несучим каркасом для зовнішнього облицювального матеріалу, а також не вимагає монтажу пароізоляційної плівки.

ВСК надають можливість починати внутрішні роботи і заливку підлог одразу ж після монтажу, не чекаючи завершення зовнішнього утеплення і встановлення оздоблювальних елементів конструкції фасаду. Немає проблем і з встановленням віконних рам у тіло касети.

До того ж для монтажу «сендвічу» на основі ВСК не потрібно застосування дорогих вантажопідіймальних механізмів, оскільки одна касета довжиною 6 м важить не більше 33 кг, а вага аналогічної заводської 6-метрової сендвіч-панелі – не менше 150 кг. Власна розробка компанії – стартова (цокольна) касета значно покращила рішення цокольного вузла і спростила монтаж першої (нижньої) касети.

Особливості застосування касет як захисного елемента фасаду

При реалізації адміністративно-виробничого центру «Фільмотехнік» касети монтувалися у вертикальному положенні,

при цьому на одному з фасадів – під ухилом. Нетипове (вертикальне) розташування ВСК вимагало нетипового рішення, щоб запобігти зсуву плитного утеплювача вниз під власною вагою. Для цього фахівці компанії запропонували схему розкріплення вати в касеті за допомогою системи з оцинкованих кутників, змонтованих в тілі ВСК.

На стінові касети кріпилися омега-прогони заввишки 50 мм (горизонтально до поверхні землі), які дозволили збільшити товщину утеплення фасадів до 200 мм, а також послужили як напрямні профілі для монтажу фасадної системи з композитних панелей.

За проектом, внутрішні перегородки мали бути двох видів: з гіпсокартону та сендвіч-панелей заводського виготовлення. Проте за наявності великої кількості інженерних мереж горизонтально розташовану сендвіч-панель у місцях проходів комунікацій змонтувати не було можливості – для цього необхідно робити дуже багато вирізів, і панель втратила б свою цілісність. Тому прийняли рішення всі перегородки (вище сендвіч-панелей) завершити набірним фасадом зі стінової касети у вертикальному положенні. Це дозволило спростити монтаж перегородок і реалізувати місця, важкопрохідні і неможливі в сендвіч-панелях.

Зменшення металоємності каркасу – реальна економія коштів і матеріалів

Крім омега-прогонів, внутрішніх стінових касет і утеплювача на фасад, компанія також постачала профнастил на покрівлю всієї будівлі – адміністративного і виробничого корпусів та випробувального центру (крім тих місць, де покриття виконано з монолітного залізобетону).

Профнастил Т92 змонтовано в двох товщинах: 0,7 мм і 0,8 мм (в місцях збільшення навантаження). Максимальна довжина листа – 13,6 м. Крок між опорами – до 4 м. Технічні характеристики: полімерне покриття PE – 15 і 25 мк; Zn – 275 г/м², AluZn – 185 г/м², колір RAL 9010 (білий).

Завдяки використанню профнастилу і внутрішніх стінових касет зменшується металоємність каркасу, отже, й навантаження на фундамент. А це не лише реальна економія матеріалів, а й зменшення термінів монтажних робіт.

Не витратити зайвих коштів, а ефективно вкладати у будівництво

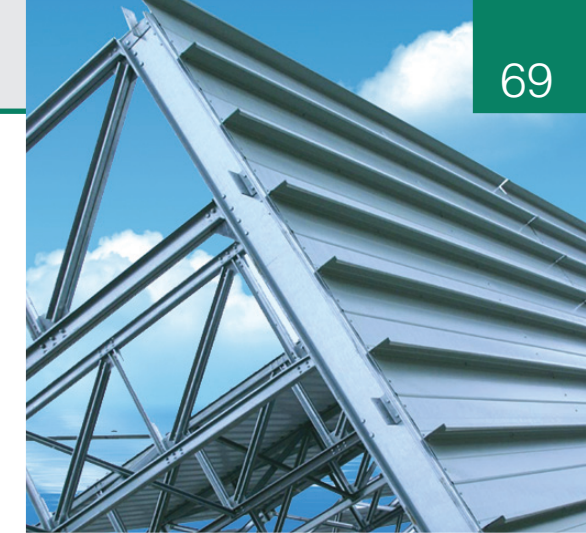
У компанії не ставлять за мету продати якомога більше і дорожче. Навпаки – прагнуть, щоб замовник витратив кошти якомога ефективніше. Потрібно наголосити, що так працює далеко не кожен виробник, але «Прушиньські» вважають найбільш продуктивною саме таку модель стосунків зі споживачами.

Фахівці надають комплексну підтримку проектувальникам та замовникам на всіх стадіях розробки проекту та його реалізації – від виконання монтажних схем, вузлів та теплотехнічних розрахунків, підбору необхідних матеріалів з повним економічним обґрунтуванням до шеф-монтажу на конкретному об'єкті. Усім цим підкріплена гарантія виробника на якісні матеріали, адже компанія свідомо несе відповідальність за кожен свій об'єкт.

Один із важливих напрямків діяльності – просвітницька робота. «Прушиньські» – постійний партнер галузевих форумів, архітектурних конференцій та інших заходів.

Компанія розробляє не лише інноваційні матеріали, а й технології їх застосування і вважає своїм завданням донести цю інформацію до кожного, хто причетний до будівництва. А особливо – до проектувальників, творче спілкування з якими вже стало доброю традицією. Регулярними є безкоштовні семінари для фахівців проектних організацій в різних містах України. Протягом 2017 року такі заходи успішно пройшли у Києві, Запоріжжі, Харкові, Дніпрі, Кременчуці, Чернігові, Херсоні та Одесі. Мета, знову ж таки, не збільшити продажі, а забезпечити свідомий підхід до вибору матеріалів для сучасних проектів.

www.pruszynski.com.ua



Зовнішній бік стінової касети утворює простір для встановлення теплоізоляції та облицювання, а внутрішній не потребує додаткового оздоблення

