

Astronews

Magazyn Lindab-Astron
www.astron.biz

Luty 2011

Inauguracja zagranicznej inwestycji przez Władimira Putina

Wstęp
Venant Krier

Rekordowa konstrukcja
72m wolnej rozpiętości

W obiektywie:
Szkoły zbudowane z Astron

Swoboda w projektowaniu
architektonicznym



Wstęp



Jestem bardzo szczęśliwy, że ożywienie gospodarcze rozprzestrzeniło się z Niemiec i Polski na sąsiadujące kraje. W drugiej połowie 2010 roku sprzedaż była na dobrym poziomie, podwoiła tę z pierwszej połowy roku! Oczywiście jest to

duże wyzwanie logistyczne dla produkcji i naszych dostawców. Oznacza to również, że sytuacja wielu naszych dealerów uległa poprawie.

W ostatnim kwartale 2010 otrzymaliśmy zamówienia z Rumunii, Włoch, Holandii, które były w trudnej sytuacji od rozpoczęcia kryzysu. Obserwujemy dobre informacje rynkowe z Francji.

Nasz nowy zakład w Rosji, pracuje wydajnie od 4 miesięcy, wymaga rozbudowy już w tym roku, co pierwotnie przewidywano 2 lata później.

Redukcja kosztów, którą podjęliśmy w ostatnich 2 latach stawia nas teraz w lepszej sytuacji konkurencyjnej niż wcześniej. Rozwój w zakresie produkcji i automatyzacji produkcji stwarza większe możliwości w przyszłości.

Kilka nowych produktów zostanie

wprowadzonych w tym roku, rozpoczęliśmy także prace nad koncepcją budynków "Zero Energy", co będzie obowiązkowe w 2020 r. dla wszystkich nowych budynków przemysłowych.

Zespół MSB miał najlepszy rok od czasu powstania, a perspektywy na rok 2011 wyglądają jeszcze lepiej. W ciągu ostatnich 6 miesięcy zdobyliśmy kilka projektów parkingów samochodowych i jest to interesująca nisza rynkowa.

Nasza grupa zadaniowa ds. małych budynków pracuje dobrze, dzięki temu powinniśmy stworzyć prototyp jeszcze w tym roku.

Powodzenia w 2011!

Venant Krier
Dyrektor Zarządzający



Dni Architekta



W Diekirch, w Luksemburgu, Lindab-Astron razem z niemieckim Autoryzowanym Przedstawicielem firmą Heckman przygotowała spotkanie dla ponad 25 architektów. W Poiana Brasov, w Rumunii, na „Dzień Astrona” przybyło 60 architektów, 30 konstruktorów

i 10 inżynierów instalacji. Szczególny nacisk kładzie się na pomoc architektom, aby nasz system mógł zapewnić, że zastosowanie stali pozwala na prawdziwą swobodę w projektowaniu. Korzyści dla architektów i inżynierów ze współpracy Astron to przede

wszystkim dużą dowolność w projektowaniu obiektów użyteczności publicznej, hal przemysłowych, budynków wielokondygnacyjnych i innych.



Budynek Miesiąca SSB

Wrzesień 2010



Październik 2010



Listopad 2010



Grudzień 2010



Budynek Miesiąca SSB

Wrzesień 2010
Budowniczy: FHU Multi Projekt, Polska
Klient: Tekra Sp. z o.o.
Architekt: Łukasz Biernacki

Październik 2010
Budowniczy: Saabyg ApS, Dania
Klient: Lightcom A/S
Architekt: J. Saabye, E. Bremer

Listopad 2010
Budowniczy: W.P.I.P, Polska
Klient: CGS Drukarnia Sp.z o.o.
Architekt: LOFT Pracownia Projektowa

Grudzień 2010
Budowniczy: Karschunke Systembau, Niemcy
Klient: Strike Bowling Wolfsburg
Architekt: Frank Hampel

Budynek Kwartału MSB



MSB III 2010
Budynek Kwartału MSB

MSB III 2010

Budowniczy: Jit Engineering GmbH, Szwajcaria
Klient: Brunner Elektronik AG
Architekt: T. Harlacher Projektleitung

MSB IV 2010

Budowniczy: Karkas, Ukraina
Klient Prestige Avtomotors
Architekt: A. V. Obolyanenov

SSB miesiąca i MSB kwartału

Wyślij najlepsze zdjęcia swoich budynków do j.wies@astron.biz
Jury złożone z managerów Astron nominuje do nagrody.
Aby uzyskać szczegóły konkursu, proszę skontaktować się z lokalnym pracownikiem Działu Marketingu.



MSB IV 2010
Budynek Kwartału MSB



Autoryzowani Przedstawiciele reklamują logo Astron



Asenhajmer na jachcie Astron

Podczas imprezy Gdynia Sailing Days, odbyły się trzydniowe Międzynarodowe Mistrzostwa Polski w olimpijskiej klasie Star. Załoga - Jacek Asenhajmer (Autoryzowany Przedstawiciel Astron) i Jerzy Sukow – płynęli na jachcie o nazwie Astron. Star to najbardziej prestiżowa klasa jachtów olimpijskich, uważana za jedną z najtrudniejszych w żeglarstwie.



Wiosną 2010 roku drużyna piłkarska AZBI

reprezentowała Ukrainę w Międzynarodowym Turnieju Piłkarskim w Czechach. Dla firmy AZBI, prowadzenie zdrowego trybu życia zawsze było priorytetem. Dlatego popularny sport naszych pracowników - gra w piłkę nożną - stopniowo przekształcił się w prawdziwe hobby firmy!

Multi Projekt i wyścig Astron na 10 km

Autoryzowany Przedstawiciel Astron, Multi Projekt bardzo często bierze udział w akcjach charytatywnych i sportowych. Jednym z przykładów jest wyścig Astron na 10 km, organizowany co roku wraz z Miłą Goleniowską.



Sportowe hobby AZBI to piłka nożna!



Astron F3000 dla Dedale

Christian Beurton z firmy DEDALE (Autoryzowany Przedstawiciel Astron z Francji) jest sponsorem bolidu formuły F3000 w Coastal Course. Beurton stwierdził: "Nadmorski wyścig jest rajdowym odpowiednikiem sprintu na 100 metrów w lekkiej atletyce. Każda tysięczna sekundy liczy się od pierwszego obrotu koła".



Budynki idealne do nauki

Przedszkole, szkoła, uniwersytet...



Międzynarodowa Szkoła Projektowania w Paryżu

“W Strate, obecnie projektujemy przedmioty dla ludzi, a w przyszłości chcielibyśmy projektować budynki”
Pan TALOPP, Przewodniczący Kolegium Strate

Międzynarodowa Szkoła Projektowania w Paryżu

Jedną z najbardziej znanych międzynarodowych szkół projektowania „Strate College” do wybudowania swojej nowej siedziby wybrała koncepcję budynku MSB Astron. Do wykonania tego budynku zaangażowana została firma SRTP, Autoryzowany Przedstawiciel Astron od 1998 roku. Ten czteropiętrowy budynek z widokiem na panoramę Paryża jest przeznaczony dla 600 osób, w tym 450 studentów uczelni, którzy w przyszłości będą ekspertami w dziedzinie projektowania.

W pierwotnej wersji budynek zaprojektowany został przez jednego z wiodących architektów w konstrukcji żelbetowej. Za namową Autoryzowanego Przedstawiciela SRTP został zmieniony na konstrukcję stalową. Zespół dyrektorów podjął taką decyzję podczas wizyty w fabryce Astron w Luksemburgu, w oparciu o aspekty techniczne i architektoniczne systemu MSB i jego inżynierów. Ze względu na ograniczenia budżetowe

i przewidywane opóźnienia przy budowie tego obiektu, zdecydowano o konieczności nawiązania współpracy z Astron. Firma SRTP rozpoczęła budowę gmachu o powierzchni 3000m². Dyrektor Szkoły Pan Talopp był pod wrażeniem krótkiego czasu, w jakim wzniesiono konstrukcję stalową. Dodajmy w okresie zimowym. Wybór prefabrykowanej konstrukcji stalowej oraz płyt kanałowych, pozwolił na jak najkrótszy okres montażu na placu budowy, co było brane pod uwagę w odniesieniu do opóźnień spowodowanych niekorzystnymi warunkami klimatycznymi oraz lokalizacją w centrum miasta. Poza tym, system INODEK współgra estetycznie z charakterem szkoły, gdyż zachowuje jej „surowy” wygląd. Widoczne elementy konstrukcji stalowej, zabezpieczone ognioowo farbami pęczniającymi, dodają uroku w kontekście industrialnego wystroju wnętrza budynku.

Ten projekt MSB cieszy się niezwykle dużym uznaniem w regionie Paryża i dzięki renomie Strate College gościł w wielu programach telewizyjnych.

Elastyczny system dla szkół

- W odniesieniu do specjalnych norm dla budynków użyteczności publicznej
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Projekt architektoniczny
- Elastyczne wykorzystanie przestrzeni

Budynki idealne do nauki

Przedszkole, szkoła, uniwersytet...



Przedszkole, szkoła, uniwersytet...

- 1- South Kent College, Directline Structures, Wielka Brytania
- 2- Hurstmere School, Coombs (Canterbury) Ltd, Wielka Brytania
- 3- Wilmington Grammar School, Directline Structures, Wielka Brytania
- 4- Lycée Emile Metz, Prisma, Luksemburg
- 5- Lycée technique d'Ettelbruck, Scholtes & Brauch SA, Luksemburg
- 6- University of East London, Mitchell Design & Construction Ltd, Wielka Brytania
- 7- Claremont School, Directline Structures, Wielka Brytania
- 9- Lycée technique d'Ettelbruck, Scholtes & Brauch SA, Luksemburg
- 10- Lycée technique d'Ettelbruck, Scholtes & Brauch SA, Luksemburg
- 11- Ministry of Education, Moduling d.o.o., Słowenia
- 12- Town of Mainz, Eich GmbH Bauunternehmung, Niemcy

Inauguracja zagranicznej inwestycji przez Władimira Putina



Zakład produkcyjny Komatsu 50 200 m² w ciągu 15 miesięcy

Premier Rosji Władimir Putin odwiedził nowy zakład produkcyjny w Yaroslaviu, założony przez wiodącego japońskiego

producenta maszyn budowlanych Komatsu i wykonany przez firmę Astron. Premier Putin powiedział: "Chciałbym podkreślić, że nasz japoński partner zbudował ten zakład produkcyjny w bardzo krótkim czasie: rok i trzy miesiące. Udało

im się to zrobić w czasie światowego kryzysu gospodarczego, gdy warunki były trudne zarówno dla gospodarki rosyjskiej jak i japońskiej. Niemniej jednak zadanie zostało wykonane, świetna robota" (www.premier.gov.ru).



Nycomed inwestuje w nową fabrykę farmaceutyczną

Budowę nowego zakładu międzynarodowego producenta farmaceutycznego firmy Nycomed rozpoczęto w Yaroslaviu we wrześniu 2010. Nowoczesny zakład produkcji został zaprojektowany i

wyprodukowany przez Lindab-Astron. Rosyjski Premier Władimir Putin wziął udział w uroczystości otwarcia. Przedstawiciele Nycomed powiedzieli Premierowi Putinowi, że całkowita kwota projektu inwestycji wyniesie od 75 do 85 mln euro, a budowa będzie gotowa do 2012 roku. Zakład produkcyjny spełni

międzynarodowe wymogi dotyczące produkcji oraz przestrzegać będzie najwyższych standardów ochrony środowiska. Będzie to doskonale miejsce do pracy dla 150 przyszłych pracowników.



Rekordowa konstrukcja: Ukraina - rozpiętość 72m bez podpory pośredniej w 3 miesiące



Kilka lat temu Lindab-Astron wybudował kryte boisko do piłki nożnej dla Dynamo Kijów. Klient był bardzo zadowolony z budowy i szybkiego montażu. Zgodnie z rekomendacją Dynamo Kijów, Dniepropietrowski klub zamówił podobny obiekt sportowy. W ciągu trzech miesięcy Autoryzowany Przedstawiciel Astron, firma Sakti wzniosła budynek o rozpiętości

72m, wysokości w szczycie 18.70 m, długości 100 m, z dachem LPR1000. Biorąc pod uwagę wyjątkowo mroźną zimę w tym kraju, gracze z Dynamo-Dnipro Dniepropietrowsk zostali wyposażeni w idealne pełnowymiarowe boisko. Spektakularna konstrukcja, wykonana w tak krótkim czasie, to prawdziwy kamień milowy!



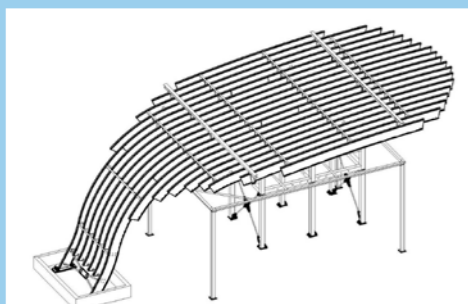
Dowolność w projektowaniu architektonicznym

Lindab-Astron jest znany z profesjonalnego spawania poprzez połączenie najnowszych technologii materiałów spawalniczych, a także posiadanego doświadczenia zawodowego w tej dziedzinie.

W rzeczywistości konstrukcja łukowa została wykonana jako element architektoniczny przy wjeździe do

parkingu samochodowego Heine w Luksemburgu, który jest używany przez Arcelor Mittal.

W celu przygotowania materiałów konstrukcji, Lindab-Astron użył maszyny do cięcia plazmowego, wyposażonej w sterowanie numeryczne. Maszyna ta może dokładnie ciąć arkusze blach do 12 m długości i 2,5 m szerokości.



Raj dla najmłodszych w Astron



Eurogalaxie to nowy raj dla dzieci, wybudowany w Czechach przez Autoryzowanego Przedstawiciela Astron, przedsiębiorstwo L.S.P. Zlin. s.r.o. Wewnętrzna architektura przenosi nas w świat bajek, gier i zabaw. Miejsce pełne kolorów i radości. Szerokie zastosowanie jasnych kolorów stwarza atmosferę specjalnie dostosowaną do dzieci. Ten rekreacyjny teren w pełni wykorzystuje „elastyczność” systemu Astron, duża rozpiętość bez podpór pośrednich umożliwia doskonałą ergonomię dla powierzchni ponad 2100m². Możliwość rozbudowy oraz zastosowanie antresol w budynku pozwoli na zwiększenie ilości chętnych do zabawy w przyszłości.



Directline Structures w centrum uwagi



Nagroda za doskonałą konstrukcję

Directline Structure Ltd, współpracujący od 23 lat jako Autoryzowany Przedstawiciel Astron w Wielkiej Brytanii, wygrał nagrodę Kent Environment Awards 2010 za projekt i konstrukcję. W konkursie wzięło udział kilkuset uczestników, ale firma Directline Structure zwyciężyła na podstawie projektu i budowy Orbital House, nowej siedziby w Ashford, Kent. Budynek w Orbital Park został zaprojektowany ze szczególną ostrożnością, aby poprawić wygląd terenu. Samowystarczalność była czynnikiem przewodnim przy projektowaniu budynku,

w którym zastosowano rozwiązanie takie jak wykorzystywanie wody deszczowej, ogrzewanie, cyrkulacja powietrza i inne funkcje przyjazne dla środowiska.

Dyrektor Zarządzający Duncan

Murray powiedział, "Projektowanie własnego budynku dało nam okazję do praktykowania tego, co głosimy oraz udawadniania, że budynek ekologiczny może być opłacalnym, atrakcyjnym i przyjemnym miejscem do pracy. Trwałość powoduje także niższe koszty eksploatacji i zwiększa długoterminową wartość budynku. Jesteśmy bardzo dumni z tej

nagrody, otrzymanie jej dobrze świadczy o naszym zespole".

Nagroda Kent 2010 za nowatorski projekt i konstrukcję

Dzięki temu budynkowi, Directline Structures Ltd, pokazało, że można osiągnąć bardzo dużo. Wyraźnie wskazali, że standardy dotyczące ochrony środowiska mogą być rozwiązywane w sposób ciągły oraz innowacyjny. Biuro uosabia to, co można osiągnąć poprzez staranne planowanie, a firma jest gotowa dzielić się swoimi doświadczeniami z klientami i szerszą społecznością.

7 Nowych Autoryzowanych Przedstawicieli Lindab-Astron

- Baurealisierungen Giovanni Giulivi, Trasadingen (Szwajcaria)
- Projektentwicklung GROTH GmbH, Bad Sülze (Niemcy)
- R.O.C., Orléans (Francja)
- S.C. Nipter Construct S.R.L., Bucov, Prahova (Rumunia)
- SC Omikron Constructii S.R.L., Satu Mare (Rumunia)
- SKAR-IO Sp.z.o.o., Rybnik (Polska)
- Wenger Schweiz GmbH, Blumenstein (Szwajcaria)



ASTRON BUILDINGS S.A.

P.O. Box 152 • Route d'Ettelbruck
L-9202 Diekirch

Phone: +352 80 29 1-1 • Fax: +352 80 34 66
info@astron.biz • www.astron.biz

Wydawca: ASTRON BUILDINGS S.A.

Tekst i Koordynacja: Dział Marketingu