

UN NOU CENTRU DE EXPOZIȚII DESCHIS LA MILANO

Milano - Italia

► PROIECTUL

Un nou centru de expoziții, din Milano a fost total reconstruit. În prezent, este cel mai mare din lumea întreagă, având o suprafață totală utilă de 2 milioane de m². Halele sunt legate între ele printr-un acoperiș cu o formă complexă, numit VELA, după denumirea fabricantului italian de pereți cortină.

■ Particularitățile proiectului

- > Modelarea a 190 de stâlpi sub formă de arbore, fiecare din acesta luând forma sticlei
- > Realizarea planșelor a trebuit să țină cont strict de cerințele beneficiarului

■ Soluții

Soft utilizat : Advance – Metal

- > Modelarea 3D automată a stâlpilor (sub formă de arbore) și crearea automată a desenelor.



► Întrebări adresate domnului Hubert Emmerling, Director General al Emmerling GmbH



D-le Emmerling, ne puteți da câteva informații despre acest proiect ?

Centrul de expoziții este format din 10 hale, ce au fost reunite printr-o axă de 1,3 km. Peste această axă, se află un acoperiș, având o formă foarte complexă, astfel concepută încât să amintească de relieful alpin. Vizitatorii au fost impresionați de posibilitatea de a merge în aer liber, fără însă a fi expuși la vânt sau la ploaie. Această impresie este creată de faptul că cei 190 de stâlpi sunt sub formă de arbore și susțin acoperișul.

Cum v-a fost de folos Advance în derularea acestui proiect ?

Datorită modelării automate a stâlpilor sub formă de arbore și a nodurilor în 3D într-o primă fază, și apoi a generării automate a planurilor, conform cerințelor beneficiarului, am estimat că am economisit 1900 de zile de muncă ale unui om. Asta înseamnă o economie de 60 %. Eficacitatea și productivitatea acestui proiect se datorează în primul rând calității produsului Advance Metal și în al doilea rând bunei colaborări între cele două părți.

De ce ați ales Advance Metal?

În primul rând este o aplicație bazată pe AutoCAD, la standard mondial. Dar mai ales Advance este un program modern, calitativ tehnic. Numeroasele cerințe ale clienților noștri, sunt compensate de evoluția rapidă a programului. Un alt atu: capacitatea de personalizare a proiectelor specifice.

Ingenieur-Büro Emmerling GmbH

Oberhausmehring 66

84405 Dorfen

Germania

Tel: 0049 / (0)8081 / 9136



Alte proiecte pe www.graitec.com