

# COPERTINĂ PENTRU CAZINOU

## DUISBURG - GERMANIA

### ► PROIECTUL

*Copertina de la intrarea principală în cazinou a fost proiectată de către biroul de proiectare Innovations-Verbund-Systeme GmbH & Co. KG. Structura este impresionantă atât prin complexitatea problemelor de proiectare ridicate, cât și prin dimensiunile sale, aceasta cântărind 50 de tone și fiind fixată pe pereții curbi ai clădirii la o înălțime de 10 metri. Copertina impresionează prin dimensiunile sale, în partea exterioară având 30 de metri, în timp ce deschiderea în partea interioară, la intrarea în cazinou, este mult mai mică, semănând astfel cu o pâlnie.*

#### ■ Probleme specifice

- > Copertină complexă în formă de pâlnie
- > Modelare cu profile specifice
- > Adaptarea profilelor standard la necesitățile clientului (modificarea tălpilor)

#### ■ Soluții

**Software utilizat:** Advance Metal

- > Program ușor de utilizat
- > Generarea profilelor utilizator



### ► ÎNTREBĂRI ADRESATE D-LUI. DR. ING. PETER MERTENS, INGINER PROIECTANT LA INNOVATIONS-VERBUND-SYSTEME GMBH & CO. KG

#### **D-le Mertens, puteți să ne dați câteva informații despre acest impresionant proiect?**

Copertina este situată deasupra intrării principale în cazinou. Structura metalică de aproximativ 50 de tone este fixată pe clădire la o înălțime de 10 metri. Din cauză că pereții clădirii sunt curbați, copertina are forma unei pâlnii.

#### **Care a fost principala provocare la acest proiect?**

Una dintre principalele sarcini a fost modelarea "profilelor utilizator" ca urmare a cerințelor specifice ale clientului.

Datorită faptului că a trebuit să creăm aceste profile speciale, de tip utilizator, a trebuit să modificăm geometria standard a tălpilor. Prin urmare, utilizarea funcției de creare a profilelor utilizator ne-a fost de mare ajutor în realizarea tuturor cerințelor primite de la beneficiar și astfel ne-am putut încadra în termenele de predare. O dată în plus Advance Metal s-a dovedit a ne fi de un ajutor real în munca noastră de proiectare, câștigând timp, dar și resurse umane.



#### **De ce ați ales Advance Metal?**

Suntem foarte mulțumiți de ușurința cu care putem lucra cu baza de date Access a programului Advance Metal. De asemenea ne-a convins și promptitudinea personalului de la departamentul tehnic, și nu în ultimul rând, raportul avantajos calitate-preț.

Copertina cazinoului din Duisburg este unul dintre cele 150 de proiecte pe care le-am realizat cu ajutorul Advance Metal.

**Innovations-Verbund-Systeme GmbH & Co. KG**  
 Schalbruch 38a  
 D-40721 Hilden  
 Tel.: +49 (0)2103 / 250 92 51  
 Fax: +49 (0)2103 / 250 92 55



Alte proiecte pe: [www.graitec.com](http://www.graitec.com)