

Sejemski in kongresni kompleks Malaga

- Morje iz jekla

Haver & Boecker referenca

Projekt, ki so ga razvijali dlje časa, je bil z več javnimi naročili realiziran v letu 2003. Arhitekt Angel Asenio si ga je zamislil kot »morje iz jekla« v tlorisni površini 62.045 m², pretežno izdelanega iz jekla in drugih kovin.

Zasnovan kot večnamenski objekt je celoten kompleks po formi in funkciji sestavljen iz dveh jasno razdeljenih delov. Prvi se razteza v ravnini in nudi prostore, namenjene razstavam, kongresom in gastronomiji. V smeri proti morju je celotna glavna fasada zaščitena s 130 m dolgo, 20 m široko in 9 m visoko markizo v valoviti formi, ki predstavlja enega najmarkantnejših pogledov objekta. Sestavljena je iz ok. 400 sestavnih elementov iz tkanih žičnih mrež Haver & Boecker DOKA-MONO 1601 v skupni površini 5.600 m² in v najrazličnejših formatih ter geometriji. Dolžine elementov se gibljejo med 1 do 25 metrov. Elementi so pretežno trapeznih oblik, na podkonstrukcijo pa so preko napenjalnih profilov napeti s posebnimi viličastimi vijaki.

Izvedena markiza je bila arhitektu in njegovi skupini tako všeč, da so z mrežnimi elementi želeli zakriti tudi celoten strop glavne avle v skupni površini 2.000 m². Mrežo, ki je bila izdelana po njihovi specifikaciji, so v tovarni izvedli kot kasetne elemente trapeznih oblik. Osnovne oblike 3–6 m dolgih elementov in širine ok. 1,5 m so bile izdelane v tovarni, nato pa pritrjene na podkonstrukcijo. Poleg arhitektonskega efekta se je v vhodni avli močno izboljšala tudi akustika.

Naslednje naročilo za Haver & Boecker pa je bil osvetlitveni otok na stropu glavne hale. Blok površine 250 m² je izdelan iz sedmih kasetnih elementov trapeznih oblik in mreže, izdelane po lastni specifikaciji, v katerem je vgrajenih 40 integriranih svetil.



Materiali, uporabljeni v notranjosti, so pretežno marmor in plemeniti les. Razstaviščne hale se razprostirajo na površini 17.000 m², glavna restavracija za 2.000 ljudi pa je največja v Malagi. Dva avditorija s po 1.600 sedeži in konferenčna hala za 960 oseb so opremljeni z najsodobnejšo tehnologijo.



Vir: Judith Ahlke, Haver & Boecker