

## **plana-innova a construit un nou sediu pentru o renumita firma producatoare de componente pentru autoturisme**

plana-innova, unul dintre liderii din domeniul constructiei de hale comerciale si industriale, a construit la cheie un nou sediu pentru firmele TechArt CarConsolen GmbH si TechComCarCommunication AG in Ilsfeld, in apropiere de Heilbronn. Beneficiarul, o companie in plina expansiune, producatoare de echipament auto de comunicatie cum ar fi telefoanele de masina, faxuri si console business, este din 1996 partenerul multor companii auto in acest domeniu. Imaginea companiei se dorea asadar completata de un sediu reprezentativ in care cei 50 de angajati sa-si desfasoare activitatea.

Cladirea alcatuita dintr-o constructie metalica cu o inaltime de 7 m si cu o amprenta la sol de 2.500 m<sup>2</sup> la sol are o suprafata utila de 4.000m<sup>2</sup>, partial desfasurata pe doua nivele. O extindere a suprafetei cladirii se preconizeaza deja. Pe langa o hala de productie, de depozitare si birouri, in cladire se gaseste si departamentul de cercetare-dezvoltare al firmei.

Incepand cu organizarea santierului, lucrarile de fundatie si canalizare si pana la construirea halei, dotarea cu instalatii electrice, termice si amenajari interioare, intregul proiect a fost realizat de plana-innova si predat la cheie.

Hala in forma de L are o deschidere de 20,00 m, una dintre laturi avand 75,80 m lungime, iar cealalta 51,80 m. In constructia de otel a fost integrat un birou pe doua niveluri cu forma circulara. Planul acoperisului are de asemenea o forma circulara si se prelungeste deasupra perimetrului halei principale. Cercul interior al cladirii serveste drept coridor de intrare in prelungirea foaierei de receptie. O scara interioara duce la birouri.

Intregul complex cu o arhitectura sofisticata este izolat cu elemente tip sandwich izolatoare. Fatada este imbracata in sticla, iar desupra holului de receptie se afla un luminator in forma piramida a carui trapa de deschidere si inchidere automata este conectata la senzori pentru ploaie si vant. Alte trei luminatoare cu trape de fum integrate ca si cele 40 de ferestre cu dimensiuni de 3,00 x 3,50 si 3,00 x 1,00 asigura luminozitatea spatiului.

Intr-una din laturile halei se afla depozitul si linii de productie. In partea centrala a cladirii se afla birourile cu termoficare in pardoseala si un bistro pentru angajati si oaspeti, iar in celalalta latura se afla atelierul de productie si laboratorul de cercetare.