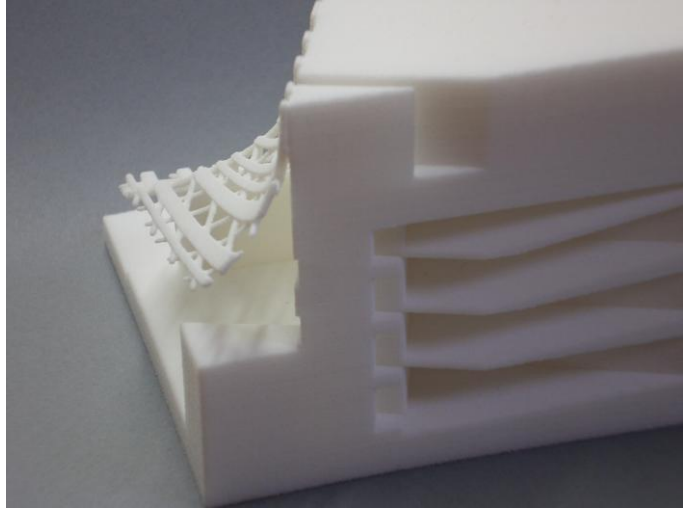


3D malleja arkkitehtitoimistoille

Arkkitehtitoimistoille nyt uusia mahdollisuuksia hyödyntää 3D tulostustekniikkaa.

Alphaform on kehittänyt palvelun joka mahdollistaa pikamallinnustekniikan hyödyntämisen arkkitehtien tarvitsemien hahmo- ja havaintomallien valmistuksessa.

Aikaisemmin ongelmana on ollut suljettujen muotojen tuottaminen arkkitehtien suunnitteluohjelmistoista. Viimeisten vuosien aikana ohjelmistokehitys on kuitenkin edennyt, ja mallien valmistus on näin ollen nyt huomattavasti helpompaa kuin aikaisemmin.



Nyt ohjelmointityö ja mallien edullinen hinta tekevät mallien tuottamisen, ei vain mahdolliseksi vaan myös nopeaksi ja kustannustehokkaaksi tavaksi tuottaa arkkitehtien tarvitsemia malleja.

Talojen julkisivut, sisustuksen yksityiskohdat, autot ja puut voidaan nyt mallintaa nopeasti ja tarkasti. Näin arkkitehtikilpailujen esitystilaisuuksissa tilaajalle jää hyvä käsitys siitä mitä hän on saamassa. Malleja käytetään yhä useammin muiden kuvien, animaatioiden sekä piirrustusten tukena viestittäessä toimistojen ajatuksia tilaajalle.

Alphaformilla on käytettävissään useita eri pikamallinnustekniikoita. Tämä mahdollistaa että käytetään paras tekniikka asiakkaan tarpeeseen. Rakennukset ja yksityiskohdat, joissa halutaan tilan avaruutta, luonnistuu helposti SLS tekniikalla. Sisustussuunnittelijan luoma erikoisvalaisimen läpinäkyvät linssit tuotetaan 1:1 mallina SLA menetelmällä. Maisemasuunnitelman autot ja muut yksityiskohdat havainnollistetaan nopeasti MJM mallilla... mahdollisuuksia on useita!

Alphaform on Euroopan johtava pikamallien palvelutuottaja. Ydinosaamisemme on pikamallitekniikan soveltaminen osien tuottamiseen pienissä sarjoissa. Pikamallien, prototyyppien ja piensarjavalmistuksen lisäksi tarjoamme teknistä asiantuntijapalvelua, olemme materiaalitoimittaja DSM Somoksen Euroopan edustaja ja toimimme asiakkaiden proto-osastojen ulkoistuskumppanina.

Lisätietoja palvelusta:
projektipäällikkö Aki Mertsola puh 02900 91004/aki.mertsola@alphaform.fi tai
toimitusjohtaja Dan Björklöf puh 02900 91002/dan.bjorklof@alphaform.fi.