

# Prefabricarea



## High-tech în prefabricare

La baza unei producții de panouri prefabricate stă o tehnologie modernă de construire, o proiectare specială cu exportul informațiilor exacte pentru producție. Aceste cerințe au fost implementate cu ajutorul diferitelor module, mecanisme, macro etc. ca să asigure eficient și corect orice informație de la un reper simplu până la un detaliu de ansamblu complex din construcție, începând de la proiectare și până la producție.

## Diversificarea programului

Dezvoltarea programelor SEMA a fost concepută modular în paralel cu solicitarea din partea producătorilor de panouri prefabricate, a construcțiilor din lemn moderne. Pentru ajutor au fost create diferite baze de date sub formă de biblioteci în care sunt listate materialele și ansamblele des folosite, care se folosesc ca baze sau ajutoare la proiectare. Astfel se scurtează timpul de proiectare la minim.

## Logistica de producție

SEMA oferă utilizatorilor o interfață logistică între proiectare, export de coordonate către liniile de prelucrare și producție. Pentru aceasta a fost nevoie de un soft modular și automatizat, care să asigure în orice moment tuturor celor implicați informații reale și corecte. Pentru producția de panouri de perete, planșee, acoperiș întreg și în segmente pentru un transport ideal au fost integrate mecanisme automate de analiză și împărțire a panourilor, integrat în procesul de fabricație.



[www.sema-soft.ro](http://www.sema-soft.ro)



