

## Singur construiești casa!

### Se petrece o revoluție în noile construcții!

Este vorba despre așa numitele cofraje termoizolante ce au ca scop formarea peretilor din beton, de tip monolit. Sistemul de construcție Amvic conduce revoluția către comunitățile conservatoare. Noi am găsit calea de a transforma betonul în materialul viitorului pentru construcția zidurilor.

Ați avut de ales permanent între maximizarea protecției termice și cea a rezistenței structurale?

Amvic va oferi soluția optimă: cofrajele termoizolante reprezintă combinația ideală între stabilitatea structurală și protecția termică!

Amvic și-a asumat răspunderea de a oferi alternative economice, stabile, sigure și superioare din punct de vedere calitativ pentru industria clasică a materialelor de construcție. Clădirile suferă schimbări dramatice, costuri de energie în continuă creștere, vreme în continuă schimbare, schimbări ale climei, materie primă de proastă calitate și creșterea numărului de insecte.

Ținând cont de aceste probleme, Amvic anticipează soluții pentru încercările ce se prevăd în viitor.

Astăzi, aceste cofraje sunt folosite pentru a ridica orice tip de clădire, inclusiv case, clădiri foarte înalte, biserici, școli, piscine, pereți despartitori și chiar hambare. Sistemul Amvic este alcătuit din două panouri usoare din polistiren expandat, unite cu bride de plastic dur încastrate.

Construirea cu cofraje din polistiren se poate reduce la trei etape simple: puneți cofrajele unul peste celălalt, puneți armatura și turnați betonul.

După ce primul rand de panouri a fost pus, al doilea rand este așezat foarte ușor, datorită sistemului unic de îmbinare, tip lego.

Barele din oțel au rolul de ranforsare orizontală, sunt puse în cofraje după montarea fiecărui rand, iar ranforsarea verticală se introduce când peretele este gata pentru turnarea betonului.

Turnarea se face ușor, fără a risca siguranța muncitorilor.

Procesul se repetă pur și simplu pentru fiecare etaj suplimentar al clădirii.

Sistemul Amvic prezintă o flexibilitate extraordinară pentru toate formele arhitecturale, pereți curbi, drepti sau sub orice altă formă sunt obținuți cu ușurință.

După ce cofrajele sunt umplute cu beton, rezultatul este unul dintre cei mai puternici pereți structurali care există. Cu o izolație termică superioară, combinată cu mișcarea vaporilor de aer, acești pereți au caracteristici cu 30-50% mai bune decât orice alt tip de construcție.

Într-un cuvânt, nu există în acest moment pe piață un alt sistem care să aibă un raport atât de bun între rezistență, izolație și cost.

După ce cofrajele sunt umplute cu beton, peretele este gata ridicat, fără denivelări, izolat termic și fonic iar bariera de vapori este deja montată, totul este pregătit pentru montarea instalațiilor sanitare și electrice.

Astfel sunt necesari mai puțini muncitori și aveți un control mai mare asupra calității totale a lucrării. Ușurința în construcție este evidentă.

### Timpul înseamnă bani iar sistemul Amvic le economisește pe amândouă.

Cei care au folosit cofrajele Amvic pentru construirea caselor, se află printre suporterii cei mai entuziasmați ai sistemului căci au descoperit frumusețea, durabilitatea, eficiența energetică și confortul pe care acesta le oferă.

Temperaturile interioare sunt constante iar zgomotul exterior este redus simtitor. Cand este turnat betonul, sistemul de constructie Amvic ofera un perete monolitic de beton cu grosimi de 15 cm sau 20 cm, o valoare a transferului termic de 0,27 w/mpK, rezistenta la foc de pana la trei ore si o izolare fonica de 50 db.

Cu fiecare grad cu care creste temperatura globala, se dubleaza populatia de insecte. Cum climatul se schimba, insectele migreaza spre structuri din lemn, acolo unde se afla o sursa de hranire, iar betonul nu reprezinta o sursa de hrana pentru acestea.

Sistemul Amvic este prietenos cu mediul. O casa Amvic salveaza de la distrugere 10 copaci ce absorb bioxidul de carbon din aer si care ne pot da oxigen. Taierea peste masura/ defrisarea sau construirea pe baza de lemn, adauga milioane de tone de mc de bioxid de carbon/ aer in atmosfera.

Se reduc cu pana la 50 % costurile de energie, iar cofrajele termoizolante sunt materiale ecologice. **Constructia in sistem AMVIC ne protejeaza mediul, padurile si ne prelungeste durata de viata. De dragul copiilor nostrii, salvati padurile si protejati mediul!**

Aceste cofraje nu contin clor, azbest, fibra de sticla, nu emana nici un fel de gaz toxic.

Daunele produse de inundatii si uragane pentru mii de case costa miliarde de euro anual. Statisticile arata schimbari ale climei, vremea va fi din ce in ce mai instabila, zone care in trecut nu cunosteau nici macar termenul de tornade, astazi se confrunta cu ele. Statisticile prezic cresteri semnificative pentru intensitatea si durata uraganelor in urmatoorii 10- 40 ani.

Atunci cand sunt atinse de aceste calamitati, casele din lemn sau chirpici sunt distruse iremediabil. Cele construite in sistem Amvic sunt mai sigure si rezistente la dezastre.

Acum cand vremea e atat de schimbatoare, trebuie sa va ganditi: cand construiti cu Amvic, va protejati pe dumneavoastra, pe cei dragi si bunurile personale.

Noi cei de la Amvic, va putem explica beneficiile si costurile ce apar in folosirea cofrajelor din polistiren in cladirile dumneavoastra; noi avem toate raspunsurile pentru intrebarile referitoare la sistemul de constructie Amvic.

Chiar daca piata noastra de desfacere este lumea, ne-am cladit afacerea ca fiind usor de abordat, de cunoscut si gata de a raspunde la intrebarile clientilor si distribuitorilor.

Ne conducem dupa filozofia de a progresa mereu si a anticipa viitorul.

Instalatiile noastre de productie nu sunt concepute numai pentru fabricarea de cofraje din polistiren pentru industria materialelor de constructii.

Fabrica noastra este dotata cu o linie automata de taiere, permitand consumatorilor nostri flexibilitatea in alegerea profilelor.

Blocurile din polistiren pot fi taiate in 3 forme dimensionale.

Departamentul de proiectare cauta sa gaseasca noi produse care sa ofere constructorilor optiunea de selectare si creativitate in cadrul proiectelor.

Amvic si-a promovat produsele oferind si expertiza profesionistilor in constructii.

Sistemul de constructii Amvic alcatuit din cofraje de polistiren umplut cu ciment si cu ranforsari, este unul dintre cele mai puternice de pe piata, oferind flexibilitate si posibilitati de design multiple, in conformitate cu solicitarile clientilor.

O structura Amvic este una dintre cele mai eficiente din punct de vedere al costului, superioara din punct de vedere structural si foloseste o tehnologie prietena cu natura.

La Amvic, vom continua sa privim in viitor, luandu-ne angajamentul sa anticipam si sa adaptam schimbarile aparute pe piata materialelor de constructii pentru a furniza azi produse care sa reziste maine.