

Hale din beton – Sarpanta Lemn



CONSTRUCTII HALE INDUSTRIALE CU STALPI SI CADERE DIN BETON ARMAT CU SARPANTA DIN GRINZI CU ZABRELE DIN LEMN ASABLATE CU PLACI MULTICUI MITEK



Sarpanta din lemn industrializata (grinzi zabrelite din lemn fixate cu placi multicui) este o solutie economica si rapida pentru halele pe structura din beton cand solutia tehnica permite montarea unei sarpante usoare pe structura din lemn.

Grinzile cu zabrele din lemn pot fi proiectate sa asigure o deschidere de pana la 40 m fara reazame intermediare.

Se executa din lemn ecarisat de rasinoase cu clasa de rezistenta C24 in sistem ferme iar imbinarea nodurilor de realizeza cu ajutorul placilor multicui prin presare in unitatea de productie cu ajutorul preselor hidraulice speciale.

Proiectarea structurala din lemn de face de care ingineri structuristi specializati in astfel de structuri cu programe de proiectare specializate in conformitate cu normativele romanesti in vigoare, Anexele Nationale si eurocod 5.



Cateva avantaje ale sarpanei din lemn industrializate in combinatie cu o structura din beton

- Constructie usoara, consum redus de beton si fier la fundatii si stalpi, cost redus
- Sarpanta spatila, realizarea sarcinilor se distribuie uniform, nu ncesita contraforti din beton

- Timp de prefabricare si montaj redus, nu necesita macara de mare tonaj, fermele sunt usoare
- Rezistenta si durata de viata la fel ca si o sarpanta din beton
- Se poate industrializa si monta in toate anotimpurile.
- Toate instalatiile inclusiv cele de ventilatie se pot monta cu usurinta prin interiorul zabrelilor.



Case din lemn si sarpante industrializate! 90% in atelier – 10% in santier!