



FEDERAȚIA PATRONATELOR
SOCIETĂȚILOR DIN CONSTRUCȚII



Conferința "Construction & Infrastructure" și importanța zincării termice în construcții

În data de 13 martie a avut loc Conferința "Construction & Infrastructure", eveniment organizat de Patronatul Societăților din Construcții și de Federația Patronatelor Societăților din Construcții.

Alături de evenimentul desfășurat la Wonderland Cluj-Napoca, participanții au avut posibilitatea de a vizita fabrica de zincare termică localizată în Câmpia Turzii.

Acest moment al zilei s-a putut realiza prin sprijinul gazdei noastre, dl. Ciprian Curea, Director Executiv al fabricii.

Participanții, pentru o parte dintre ei pentru prima dată într-o fabrică de zincare termică, au avut parte de un tur ghidat în care li s-a prezentat procesul și li s-au explicat elementele care duc la realizarea celei mai eficiente metode de protecție anticorozivă, zincarea termică prin imersie în baie de zinc topit.



Invitații au avut ocazia să vadă întregul proces de producție, de la pregătirea pieselor metalice, incluzând scufundarea lor în baia de zinc topit și până la controlul final de calitate.

La această întâlnire au participat reprezentanți ai Patronatului Societăților din Construcții (PSC) și ai Federației Patronatelor Societăților din Construcții (FPSC), atât de la nivel local, cât și la nivel central.

În cadrul vizitei, a avut loc și un panel de discuții la care au luat cuvântul Liviu Simion (președinte PSC), Horațiu Vermeșan (Director Executiv ANAZ), Ștefan Moldt (Președinte PSC Vest), Ciprian Cărea (Directorul Executiv al fabricii de zincare termică Berg Banat), Edward Petzek (Director General al SSF și cadru didactic la Universitatea Politehnica Timișoara), precum și Virgiliu Vișan (Consultant Tehnic și Lector ANAZ).

Discuțiile s-au axat pe următoarele teme de interes pentru domeniul construcțiilor și zincării termice:

1. Importanța aderării la PSC a firmelor din domeniul construcțiilor

- Colaborarea dintre firmele de construcții și PSC poate aduce beneficii semnificative în ceea ce privește reprezentarea acestora în fața autorităților și accesul la reglementări și standarde actualizate.
- Implicarea activă în cadrul PSC poate facilita schimbul de bune practici și promovarea unor soluții eficiente pentru dezvoltarea sectorului.

2. Susținerea breslei constructorilor în relația cu autoritățile statului

- Reprezentanții din domeniul construcțiilor trebuie să aibă o voce unitară în fața autorităților pentru a influența politicile publice relevante.
- Necesitatea unei legislații mai clare și a unor măsuri de sprijin pentru creșterea calității și sustenabilității construcțiilor.

3. Diseminarea informațiilor despre zincarea termică către autorități, beneficiari și piață

- Zincarea termică este un proces esențial pentru protecția structurilor metalice împotriva coroziunii, fiind în același timp și cea mai predictibilă, sustenabilă și utilizată metodă.
- Creșterea nivelului de conștientizare asupra acestui proces este un deziderat de interes comun și de aceea o utilizare extinsă în proiectele publice și private aduce avantaje tuturor părților interesate.

4. Utilizarea standardelor actuale în proiectare

- Nevoia de a utiliza și aplica prevederile celor mai recente standarde române, europene și internaționale în toate fazele unui proiect este esențială pentru durabilitatea și siguranța construcțiilor.
- Implementarea tehnologiilor moderne, inclusiv zincarea termică, contribuie la creșterea calității execuției.

5. Importanța analizei costurilor pe întreaga perioadă de viață a construcțiilor

- Costurile de mentenanță și reparații trebuie luate în considerare încă din faza de proiectare.
- Zincarea termică elimină necesitatea unor intervenții frecvente, generând economii substanțiale pe termen lung.

6. Nivelul național de zincare termică comparativ cu alte state europene

- În România, doar sub 2% din produsele uzinate din oțel sunt zincate termic, în timp ce în țările dezvoltate procentul depășește 20%.
- Adoptarea zincării termice pe scară largă poate contribui semnificativ la creșterea economiei și a durabilității infrastructurii naționale.

7. Proiecte inovatoare în România care integrează structuri din oțel zincat termic

- O referință este noutatea că patru poduri care urmează să se construiască în perioada imediat următoare peste autostrada A0 utilizează oțel zincat termic.
- România devine astfel a treia țară din Uniunea Europeană care implementează un proiect de infrastructură care are integrată zincarea termică în soluția constructivă. Rezultatul este că pentru întâia dată în România se consideră o garanție de 100 de ani fără costuri de mentenanță.

8. Colaborarea dintre ANAZ cu alte organizații ale zincatorilor

- ANAZ menține parteneriate solide cu Asociația Europeană a Galvanizatorilor (EGGA) și colaborează activ cu Asociația Galvanizatorilor din America (AGA) și Asociația Zincatorilor din Italia.
- Schimbul de experiență și participarea la întâlniri de lucru bianuale permit alinierea la cele mai bune practici internaționale.

9. Respectarea fazelor de fabricație și monitorizarea proceselor de zincare termică

- Zincarea termică presupune un proces complex de fabricație, care trebuie monitorizat cu rigurozitate pentru a asigura respectarea standardelor de calitate.
- Înregistrarea ciclului de fabricație și controlul proceselor de producție sunt esențiale pentru a garanta durabilitatea și eficiența stratului protector.



Mulțumim tuturor invitaților care au luat parte la vizita organizată în fabrica de zincare termică din Câmpia Turzii. Sperăm că informațiile și discuțiile purtate le-au oferit o perspectivă clară asupra beneficiilor zincării termice și a impactului său în domeniul construcțiilor. Ne dorim ca această experiență să contribuie la dezvoltarea unor soluții durabile și inovatoare în industrie și așteptăm cu interes noi oportunități de colaborare.

Această întâlnire a subliniat încă o dată actualitatea aplicării unor soluții moderne și eficiente pentru protejarea structurilor din oțel, iar zincarea termică rămâne una dintre cele mai viabile opțiuni pentru asigurarea sustenabilității în construcții. Prin colaborarea dintre specialiști, autorități și organizații internaționale, zincarea termică poate deveni un standard industrial în România, contribuind la dezvoltarea unui sector al construcțiilor mai sigur și mai durabil.

<https://www.psc.ro/evenimente/evenimente-psc/activitate-complementara-desfasurarii-conferintei-construction-infrastructure-summit-wonderland-cluj-napoca-13-martie>

În a doua parte a zilei **Conferința "Construction & Infrastructure"** – a fost un eveniment de referință pentru industrie care s-a desfășurat la Wonderland Cluj-Napoca, s-a un eveniment care a reunit lideri din domeniile construcțiilor, proiectării, infrastructurii și sectoare conexe.



Conferința s-a concentrat pe **sustenabilitate, digitalizare și profitabilitate**, și a pus în discuție dialogul între top-managementul companiilor private, instituții de reglementare și mediul academic. Scopul principal a fost de a dezbate soluții inovatoare, oportunități

de colaborare și direcții de dezvoltare sustenabilă în industria construcțiilor și infrastructurii.

Printre invitații speciali și speakerii evenimentului s-au numărat:

- **Ing. Cristian Erbașu** – Președinte, Federația Patronatelor Societăților din Construcții (FPSC)
- **Gheorghe Falcă** – Europarlamentar, Membru Comisia pentru Transport și Turism, Comisia pentru Ocuparea Forței de Muncă și Afaceri Sociale
- **Lucian Bode** – Deputat, Președinte Comisia pentru Transporturi și Infrastructură, Camera Deputaților
- **Adriana Iftime** – Director General FPSC, Vicepreședinte, Patronatul Societăților din Construcții
- **Liviu Simion** – Președinte, Patronatul Societăților din Construcții



Temele abordate în cele două paneluri de dezbateri au inclus:

- Noile reglementări fiscale
- Obligativitatea și oportunitatea certificării companiilor din construcții
- Forța de muncă calificată – o provocare constantă

- Urbanism și provocările autorizării construcțiilor



Conferința Construction & Infrastructure Summit a reprezentat o oportunitate unică pentru profesioniștii din domeniu de a se întâlni, de a-și extinde rețeaua de contacte și de a fi la curent cu cele mai noi tendințe și tehnologii din industrie. Evenimentul a promovat colaborarea și inovația, fiind esențial pentru cei care modelează viitorul construcțiilor și infrastructurii în România.

Un mesaj de mulțumire pentru buna colaborare pe care o avem transmitem și domnului George Turcu Managing Partner al publicației Ghidul Primăriilor.

