



Holcim România este membră a grupului Lafarge Holcim, lider mondial în industria materialelor de construcții, având peste 180 de ani de experiență în domeniu.

În plan local, compania deține două fabrici de ciment, în Câmpulung și Aleșd, o stație de măcinare și un terminal de ciment în Turda, 14 stații ecologice de betoane, trei stații de agregate, două stații de lianți speciali și un terminal de ciment în București.

Misiunea Holcim România este de a furniza soluții integrate și sustenabile, contribuind la îmbunătățirea standardelor în domeniu și la creșterea calității vieții oamenilor.

Prin inovarea produselor și serviciilor, compania își propune să îndeplinească ambițiile clienților și visurile comunităților în care activează, pentru ca România să construiască mai bine.

<https://www.holcim.ro/ro>



Societatea Iridex Group Plastic S.R.L., înființată în 1993, reunește domenii de activitate diverse – construcții, mase plastice, salubritate, compostare - având ca numitor comun grija pentru mediu.

În portofoliul de lucrări pe care Iridex Group Plastic le execută se află următoarele: depozite de deșeuri municipale și industriale (periculoase și nepericuloase), lucrări hidrotehnice, lucrări de îmbunătățiri funciare, reintegrarea haldelor miniere în mediul înconjurător, rețele de alimentare cu apă, sisteme de canalizare, stații de tratare apă potabilă, stații de epurare ape uzate, drumuri, platforme și piste aeroportuare, demolări, construcții civile și industriale. La execuția acestor lucrări de construcții folosim tehnologii și utilaje moderne care reduc consumul de materiale convenționale.

Iridex Group Plastic este distribuitor de materiale hidroizolatoare pentru structuri subterane și poduri, materiale pentru impermeabilizarea și protecția betonului prin cristalizare, benzi și cordoane apastop pentru etanșarea rosturilor tehnologice, sisteme poliuretanic pentru pardoseli, poliuree pentru protecții și impermeabilizări, rășini poliuretanic pentru injecția fisurilor și fibre de celuloză pentru mixturi asfaltice și fibre de polipropilenă pentru îmbunătățirea performanțelor betonului, precum și mortare speciale pentru repararea elementelor structurale din beton.

În plus, Iridex Group Plastic ocupă un loc important pe piața materialelor geosintetice, având în portofoliu colaborări la proiecte de infrastructura mediului în toată țara. Parteneriate de peste 20 ani cu firme furnizoare de geosintetice din întreaga lume dovedesc seriozitatea cu care Iridex își tratează partenerii de afaceri.

Firma este prima producătoare de plasă tip rețea din polietilenă (obținută prin extrudare) din România, comercializează o gamă variată de produse de depozitare a deșeurilor precum containere, pubele, coșuri stradale, promovând soluții inovatoare cum sunt containerele îngropate și semiîngropate, oferind, de asemenea, clienților săi și utilaje pentru deșeuri.

Pentru firmele care activează în construcții, Iridex Group Plastic oferă și o gama largă de aditivi pentru beton.

<http://iridexplastic.ro>

BUILDING TRUST



Sika România, subsidiară a concernului elvețian, a fost înființată în 2002, iar începând cu luna iunie 2008 a dat în folosință fabrica de aditivi de la Brașov - prima unitate de producție Sika din România. În plus, Sika a inaugurat în acest an și cea de-a doua fabrică din România, la Căpușu Mare, județul Cluj, unde va produce atât mortare speciale, cât și mortare folosite ca adezivi.

Compania este lider de piață în domeniul aditivilor pentru betoane, a pardoselilor industriale, sistemelor de membrane pentru acoperișuri, a consolidărilor cu fibre de carbon, dar și a mortarelor speciale.

<https://rou.sika.com/>



prefbeton

Organizația Patronală a Producătorilor de Prefabricate din Beton

Organizația Patronală PREFBETON reunește principalele companii producătoare de elemente prefabricate din beton din România: ASA CONS ROMANIA, BAUELEMENTE, INCONTRO PREFABRICATI, PREFAB S.A., SOMACO GRUP PREFABRICATE, SW UMWELTECHNICK ROMANIA.

www.prefbeton.ro

Scopul Organizației PREFBETON este:

- Promovarea produselor din beton prefabricat;
- Dezvoltarea și încurajarea cooperării în domeniul științific, tehnic și de standardizare;
- Stimularea contactelor între specialiștii din țară;
- Emiterea de avize consultative pentru inițierea și promovarea propunerilor de acte normative pentru reglementarea activității din sectorul de interes al producătorilor de beton prefabricat;
- Organizarea sau contribuția la organizarea congreselor, conferințelor, seminariilor, întâlnirilor și vizitelor de studii;

Elaborarea și difuzarea sau contribuții la elaborarea și difuzarea de documente științifice, tehnice și de promovare, în scris sau în format electronic.



Dezvoltăm, producem și distribuim o gamă largă de produse pentru construcțiile din beton armat timp de peste o jumătate de secol. Îi însoțim pe clienții noștri în fiecare etapă a construcției, cu un angrenaj complex din punct de vedere tehnic, al producției industriale, al produselor de înaltă calitate și al serviciilor multiple. De aceea dezvoltăm soluții individuale de proiect într-un dialog deschis cu partenerii noștri. Suntem ajutați în această privință de capacitatea noastră de a asculta cu atenție și de a pune întrebările potrivite. Întrebări care fundamentează un teren tot mai comun. Noi la MAX FRANK numim aceasta: BUILDING COMMON GROUND

<https://www.maxfrank.com>

StruSoft

StruSoft DK este un distribuitor de top în materie de software pentru inginerie de mai bine de 30 de ani. StruSoft a ajuns acolo printr-o dezvoltare inovativă și vizionară, lucrând în strânsă legătură cu firme de construcții, ingineri, companii de consultanță și fabrici de elemente prefabricate din întreaga lume.

<http://www.strusoft.com/>

asro

ASRO – organismul național de standardizare - este o asociație, persoană juridică română de drept privat, de interes public, care funcționează în baza Legii 163/2015 privind standardizarea națională și pune la dispoziția pieței și industriei standardele necesare desfășurării activității.

ASRO reprezintă România în procesul de standardizare europeană și internațională și coordonează activitatea națională de standardizare astfel încât sistemul de standardizare să contribuie la realizarea obiectivelor strategice ale economiei naționale, în special în domeniul politicii industriale, al serviciilor, al inovației și al dezvoltării tehnologice.

ASRO este membru al organizațiilor de standardizare internaționale (ISO, IEC) și europene (CEN, CENELEC și ETSI).

<http://www.asro.ro/>

PFEIFER

www.pfeifer.info



**ASOCIAȚIA INGINERILOR
CONSTRUCTORI PROIECTANȚI
DE STRUCTURI**

are plăcerea de a vă invita la

**CEA DE A XXVIII-A
CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ AICPS**

cu participarea

**ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA
(ASTR)**

Tema Conferinței:

**Statutul inginerului proiectant de structuri
în cadrul legal actual
și direcții de acțiune pentru AICPS**

Luni, 14 mai 2018 orele 9:30 - 18:30

și

Marti, 15 mai 2018 orele 9:00 - 18:00

CLUJ-NAPOCA :

la Grand Hotel Italia, Str. Vasile Conta nr. 2

LUNI, 14 MAI 2018

9:30	Alocuțiuni de bun venit (D. Marcu) Cuvântul invitațiilor
10:30	1. Keynote lecture (I) - Ioannis Vayas “Forensic Engineering – procedures and lessons”
11:15	HOLCIM -Lafarge - SPONSOR PLATINUM
11:45	Pauză de cafea
12:15	Prezentări articole (I) in SESIUNI PARALELE (M. Budescu/Z. Kiss)
	<u>Sala A</u>
	<u>Sala B</u>
	2. Ș.l.dr.ing. Sorin-Codruț Floruț et.al 3. Ing. Daniel Purdea et al ASRO - Sponsor SILVER 4. Dr. Ing. Tibeia Ciprian Ioan 5. Dr. ing. Victor Popa
	6. Ing. Dragos Knappe et al 7. Dr. Ing. George Țăranu STRUSOFT - Sponsor SILVER 8. Dr.ing. Lucian Dogariu
13:30	Pauză pentru masa de prânz
15:00	9. Keynote lecture (II) - James Hamish Dow “Where Stands the Engineer in Europe?”
15:45	Prezentări articole (II) (H.L. Cucu) SIKA ROMANIA - SPONSOR GOLD 10. Dr.ing. Mihai Pavel, Prof.dr.ing. Viorel Popa 11. Conf.dr.ing. Mircea Georgescu (despre Revista AICPS) 12. Ing. Dragoș Marcu
16:45	Pauză de cafea
17:15	Conferința Națională - Administrativ (I) (L. Melinceanu) Dare de seamă, rapoarte, întrebări, răspunsuri
18:00	Conferința Națională - Administrativ (II) Sucursale AICPS (vot pentru desființare) Direcții de acțiune
18:30	Încheierea lucrărilor
20:00	Cina festivă - Restaurant Grand Hotel Italia

*)- Înregistrarea participanților între orele 8:00 – 9:30
(și în seara zilei de 13 mai 2018, între orele 18:00 și 20:00)

MARȚI, 15 MAI 2018

	Prezentări articole (III) (V. Murărașu)
9:00	13. Ing. Dan Iancu et al
9:15	14. Prof.dr.ing. Loretta Batali
9:30	15. S.l. Dr. ing. Florin Pavel, Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu
9:45	PREFBETON - SPONSOR GOLD
10:00	16. Keynote lecture (III) - Prof.dr.ing. Kiss Zoltan
10:45	Pauză de cafea
	Prezentări articole (IV) (M. Georgescu)
11:15	17. Ing. Mircea Mironescu et al
11:30	18. Ing. Florin Voica
11:45	19. Prof.dr.ing. Valeriu Stoian et al
12:00	IRIDEX Group Plastic - SPONSOR GOLD “Underground Waterproofing Structures. Design and Construction.” Isabel Gayo Martín-Nieto - CETCO
12:15	DEZBATERE cu tematicile: Certificare, Legislație cu participarea MDRAP
13:15	Pauză pentru masa de prânz
14:45	Prezentări articole (V) in SESIUNI PARALELE (M.Pavel/F. Dinu)
	<u>Sala A</u>
	<u>Sala B</u>
	PFEIFER - Sponsor SILVER 20. Conf. Dr.Ing. Puskás Attila, Ing. György Emil 21. Prof.Dr.ing. Radu Pascu 22. Ing. Cristian Onofrei 23. Studenti (Cj)
	MAX FRANK - Sponsor SILVER 24. Drd.ing. Boros Iosif, Tamás Nagy György et al 25. Dr. Ing. George Croitoru 26. Ing. Pinteza Petre 27. Ing. Marius Lulea
16:00	Pauză de cafea
16:30	SIKA Premiile SIKA-AICPS
16:45	Membri de Onoare: Acad.Prof.dr.ing. Dan Dubină Premiile Radu Agent
17:15	Decernare Premiile AICPS
17:45	Concluzii. Închiderea Conferinței

Detaliere PROGRAM CONFERINȚĂ
LUNI, 14 MAI 20181) **Keynote lecture(I) - Ioannis Vayas**

HOLCIM-Lafarge - SPONSOR PLATINUM

2) Soluții moderne de consolidare a planșeelor dală de beton armat utilizând materiale compozite - Ș.l.dr.ing. Sorin-Codruț Floruț, Prof.dr.ing. Tamás Nagy György, Prof.dr.ing. Valeriu Stoian

3) Evaluările prin calcul pentru structurile construcțiilor noi și cele existente la acțiunea seismică și combinațiile de încărcări, situația existentă și de perspectivă de la noi din țară, din punct de vedere al proiectării - Ing. Mircea Mironescu, Ing. Adrian Mircea Stănescu, Ing. Teodor Brotea, Ing. Radu Florin Comănescu, Dr.ing. Daniel Dumitru Purdea, Ing. Mircea Vlad Stănescu, Ing. Roxana Maria Iorgoia

ASRO- Sponsor SILVER

4) Rolul și Importanța Conexiunilor - hală prefabricată parter - Dr. Ing. Tibeia Ciprian Ioan, Ing. Stanciu Mihail

5) Metamorfoza proiectului pentru realizarea pasajului superior hobanat peste calea ferată de centura a municipiului București la Otopeni - Dr. ing. Victor Popa

6) Proiectarea la capacitate a elementelor structurale necesare sprijinirii excavațiilor adânci - Ing. Dragoș Knappe, Prof. dr. ing. Horațiu Popa, Ing. Dan Iancu, Ing. Cleopatra Doibai, Ing. Diana Lobodan

7) Dr.ing. George Țăranu

STRUSOFT - Sponsor SILVER

8) Concepte ale teoriei probabilității pentru proiectarea structurilor de construcții - Dr.ing. Lucian Dogariu

9) **Keynote lecture(II) - James Hamish Dow**

SIKA ROMANIA- Sponsor GOLD

Sikaproof - A - Soluția inovatoare Sika pentru hidroizolarea structurilor subterane

10) Aspecte practice privind innădirea armăturilor la structuri de beton in România - Conf.dr.ing. Viorel Popa, Dr.ing. Mihai Pavel, Dr.ing. Dragoș Coțofană

11) Conf.dr.ing. Mircea Georgescu (despre Revista AICPS)

12) Ing. Dragoș Marcu

Detaliere PROGRAM CONFERINȚĂ
MARȚI, 15 MAI 2018

13) Aspecte privind suspendarea unei părți a unei structuri istorice în vederea construirii a două subsoluri sub aceasta - Ing. Dan Iancu, Ing. Eugen Sabo, Ing. Ștefan Marin, Ing. Gabriel Florea

14) Proiectarea structurală și proiectarea geotehnică prin prisma propunerilor de revizuire a EN 1990 și EN 1997 - Prof.dr.ing. Loretta Batali

15) Evaluarea fragilității seismice pentru o structură de beton armat din București - S.l.dr.ing. Florin Pavel, Prof.dr.ing. Radu Văcăreanu

PREFBETON - SPONSOR GOLD

16) **Keynote lecture (III) - Prof.dr.ing. Kiss Zoltan**

17) Unele modelări specifice și evaluările prin calcul la structurile construcțiilor istorice, prevederi ale propunerilor de cod care modifică metodologia existentă MP 25/ 2004 și exemple pentru detalierea acestora - Ing. Mircea Mironescu, Ing. Adrian Mircea Stănescu, Ing. Teodor Brotea, Ing. Radu Florin Comănescu, Dr.ing. Daniel Dumitru Purdea, Ing. Mircea Vlad Stănescu, Ing. Roxana Maria Iorgoia

18) Stabilirea performanței seismice utilizând analize neliniare: studiu de caz - structură cu pereți din beton armat proiectată conform P100-1/2013 - Ing. Florin Voica

19) Reabilitarea structurală a pereților hibridi oțel-beton utilizând mortare de înaltă performanță armate cu fibre - Drd.ing. Viorel Todea, Prof.dr.ing. Daniel Dan, Prof.dr.ing. Valeriu Stoian, Ș.l.dr.ing. Sorin-Codruț Floruț, Prof.dr.ing. Tamás Nagy- György

IRIDEX GROUP PLASTIC- Sponsor GOLD

DEZBATERE având următoarele tematici: *Certificarea calificării tehnico-profesionale a specialiștilor și a operatorilor economici; Legislația în construcții*

PFEIFER - Sponsor SILVER

20) Distribuția eforturilor de întindere în zona de rezemare a unei grinzi prefabricate chertate - Conf. Dr.Ing. Puskás Attila, Ing. György Emil

21) Proiectarea structurilor din beton-Reguli generale, reguli pentru clădiri, poduri și structuri inginerești, prEN1992-1-1: 2017. O nouă denumire, un nou curpins, noi prevederi - Prof.dr.ing. Radu Pascu

22) Ing. Cristian Onofrei

23) Studenți (Cj)

MAX FRANK - Sponsor SILVER

24) Proiectarea, execuția și exploatarea primei clădiri de învățământ concepută cu înaltă eficiență energetică - Drd.ing. Boros Iosif, Tamás Nagy György, Arh. Stoian Dan, Prof.dr.ing. Valeriu Stoian

25) Dr.Ing. George Croitoru - despre Prof.dr.ing. Augustin Popaescu
26) Bloc S+P+6E- Solutie structură pereti din beton armat - Ing. Pinteza Petre

27) Proiectarea structurilor la cerința fundamentală securitatea la incendiu: măsuri de protecție activă și pasivă - Ing. Marius Lulea

Partener PLATINUM



Parteneri GOLD



BUILDING TRUST



prefbeton

Organizația Patronală a Producătorilor de Prefabricate din Beton

Parteneri SILVER



BUILDING COMMON GROUND

StruSoft

PFEIFER

asro