TRAIAN POPP — inginer de structuri (1933-2021)

(prezentare Property INDEX 2025)



Traian Popp (1933–2021) a fost unul dintre cei mai importanți ingineri de structuri din România postbelică, născut la București, de naționalitate română. A fost fondator al biroului de proiectare Popp & Asociații, profesor la Institutul de Arhitectură „Ion Mincu”, președinte de onoare al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) și membru al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) și al International Association for Shell and Spatial Structures (IASS).

A absolvit Colegiul Național „Sfântul Sava” din București și apoi Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole din cadrul Institutului de Construcții București (1956). A obținut titlul de Doctor Inginer în 1984, cu teza „Structuri celulare curbe”. A fost căsătorit și a avut un fiu, Mihai Popp, arhitect, activ și el în domeniul construcțiilor.

Activitate profesională

După absolvire (1956), a debutat ca proiectant la Institutul de Proiectare București, unde a realizat primele lucrări de structură, între care un imobil de locuințe în apropierea Palatului Cotroceni — considerată prima sa lucrare consemnată.

IP „Carpați” (1959–1993)

A activat peste trei decenii la Institutul de Proiectări „Carpați”, unde a condus ateliere de rezistență și a fost implicat în proiectarea și coordonarea unor edificii emblematice ale Bucureștiului. A participat la proiectarea Sălii Palatului, Televiziunii Române, Teatrului Național „I.L. Caragiale”, Palatului Parlamentului și a numeroaselor blocuri și ansambluri urbane. În perioada 1970–1989, a devenit șef de atelier de rezistență și a supervizat lucrări de amploare, inclusiv pentru Palatul Victoria și Farul Nou din Constanța. În aceeași perioadă a proiectat și ansambluri rezidențiale în zonele Toporași, Calea Victoriei (Blocul „Macul Roșu”), Amzei („Blocul Studio”), Magheru („Blocul Unic”).

1990–1994 — Perioada de tranziție

A desfășurat activitate de expertiză structurală și consultanță pentru clădiri publice și industriale, în contextul schimbărilor instituționale și al trecerii către inițiativa privată.

Colaborarea cu acad. Panaite Mazilu (1994–2001)

A fost coasociat la societatea Aedificia MP, unde a coordonat și proiectat lucrări de consolidare structurală de mare complexitate. Un proiect de referință a fost consolidarea Palatului de Justiție din București, realizată în colaborare cu acad. Panaite Mazilu, Radu Agent, M. Neacșu, D. Marcu și D. Bogdan. În aceeași perioadă a participat la expertize și studii structurale pentru Dâmbovița Center.

Popp & Asociații (2002–2021)

În 2002 a fondat biroul Popp & Asociații împreună cu inginerii Dragoș Marcu și Mădălin Coman. A fost consultant, mentor și coordonator tehnic pentru o serie de proiecte complexe, printre care Charles de Gaulle Plaza (birouri, P+17E, 5 subsoluri, execuție top-down), clădirea de birouri Porsche România, CORA Vergului, Orhideea Towers, Ana Tower, Țiriac Tower și numeroase lucrări de consolidare, expertiză și restaurare pentru monumente istorice, printre care Palatul de Justiție și Palatul Victoria. În ultimii ani de activitate a avut un rol de mentorat și consultanță științifică, fiind considerat una dintre figurile paterne ale școlii românești moderne de inginerie structurală.

Activitate didactică și publicistică

A fost profesor de Teoria structurilor la Institutul de Arhitectură „Ion Mincu” (aprox. 1962/64–1991/96), formând generații întregi de arhitecți. A introdus metode moderne de calcul și o abordare interdisciplinară între arhitectură și inginerie. Este amintit de foștii săi studenți ca profesorul care a adus rigoare inginerească în formarea arhitecților.

A publicat lucrări și articole științifice în domeniul rezistenței materialelor, al dinamicii structurilor și al consolidării monumentelor istorice. A introdus soluții originale pentru amortizarea vibrațiilor, calculul acțiunii vântului, plăci ortotrope și structuri din beton precomprimat. A participat la numeroase conferințe internaționale și a fost membru în comisii ministeriale de atestare a experților tehnici.

A fost membru al ASTR, AICPS și IASS, contribuind la reglementări tehnice și comisii de atestare. A publicat articole de specialitate în „Revista Construcțiilor”, „Buletinul AICPS” și alte reviste tehnice. A coordonat și verificat proiecte în România, Grecia, Algeria, Germania și Emiratele Arabe Unite.

Proiecte și lucrări reprezentative (cronologic)

1956–1959 — Proiect București
- Imobil de locuințe, proximitatea Palatului Cotroceni (P)

1959–1970 — IP „Carpați”
- Sala Palatului, București (P, colectiv)
- Televiziunea Română, București (P, colectiv)
- Teatrul Național „I. L. Caragiale”, București (P, colectiv)

1970–1989 — IP „Carpați”
- Palatul Parlamentului, București (P, colectiv)
- Palatul Victoria, București (E)
- Farul Nou din Constanța (P)
- Blocurile „Unic”, „Studio”, „Macul Roșu”, ansamblurile Toporași (P)

1990–1994
- Expertize structurale diverse pentru clădiri publice și industriale (E)

1994–2001 — Aedificia MP
- Palatul de Justiție, București (P/E)
- Dâmbovița Center, București (C)

2002–2010 — Popp & Asociații
- Charles de Gaulle Plaza, București (P)
- Clădirea de birouri Porsche România, București (C/E)
- Complex comercial CORA Vergului, București (P/C)

2010–2021 — Popp & Asociații
- Palatul de Justiție (etape ulterioare de consolidare) (E)
- Palatul Victoria (expertiză și consolidare) (E)
- Orhideea Towers, Ana Tower, Țiriac Tower — consultant senior (C)
- Expertize structurale pentru monumente istorice (Ateneul Român, Palatul Victoria, Palatul Justiției)

Proiecte internaționale
- Universitatea din Alger (P/C)
- Complex Porto Carras, Halkidiki, Grecia (P/C)
- Hotel InterContinental, Atena și Creta (C)
- Hipodromul din Abu Dhabi (P/C)
- Ambasada României, Bonn (C)

Alte lucrări industriale
- Reactor de cracare catalitică, Petrobrazi (P)
- Fabrica de Avioane Craiova (P)

Distincții și omagieri, recunoaștere profesională

- Premiu OAR pentru Arhitectură (2005) — Charles de Gaulle Plaza (biroul de structură a realizat soluția tehnică pentru parcarea pe 5 subsoluri și execuția top-down)
- Premiul Publicului „Traian Popp" 2022 — acordat anual de AICPS tinerilor absolvenți
- Bust din bronz în curtea UAUIM (dezvelit la 25 octombrie 2022)
- Numeroase omagieri în publicațiile de specialitate: AICPS, Revista Construcțiilor,
- Distincții AICPS și ASTR pentru excelență în proiectare
- Bust omagial, UAUIM (2022)
- Articole comemorative: Revista Construcțiilor, AICPS Review etc.

Moștenire profesională

Traian Popp este considerat una dintre figurile esențiale ale ingineriei românești contemporane. Prin activitatea sa de peste șase decenii, a consolidat legătura între arhitectură și inginerie, a contribuit la formarea unei generații de ingineri și arhitecți și a pus bazele unei culturi tehnice moderne bazate pe rigoare, colaborare și creativitate structurală.

REFERINȚE

- Traian Popp — Cunoaște echipa (Popp & Asociații)
- Cu adâncă durere anunțăm decesul domnului Dr. Ing. Traian Popp (AICPS)
- Popp Traian — profil biografic (Academia de Științe Tehnice din România)
- Gânduri despre domnul Traian Popp (Revista Construcțiilor)
- O altă stea a părăsit cerul României – dr. ing. Traian Vintilă Popp (Revista Construcțiilor)
- Charles de Gaulle Plaza — fișă tehnică proiect (Popp & Asociații)
- Consolidarea Palatului de Justiție din București (Popp & Asociații)
- Premiile AICPS pentru absolvenți — „Premiul Publicului Traian Popp" (AICPS)
- Dezvelirea bustului prof. dr. ing. Traian Popp, UAUIM (UAUIM)
- Istoric companie (Popp & Asociații)