

## INFORMAȚII PERSONALE

## Gaivoronschi Vlad Alexandru



✉ [vlad.gaivoronschi@upt.ro](mailto:vlad.gaivoronschi@upt.ro)



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990 - 2022

**Arhitect asociat**

Biroul de arhitectură „Andreescu&Gaivoronschi”, Timișoara, Piața Sf. Gheorghe nr. 4, et.2, ap.10, România, [www.andreescu-gaivoronski.com](http://www.andreescu-gaivoronski.com)

- Lider de echipă, șef de proiect

Tipul sau sectorul de activitate : Arhitectură, design interior, urbanism, restaurare, consultanță

2010-2018

**Președinte al Ordinului Arhitecților din România, Filiala Timiș**

Ordinul Arhitecților din România, Filiala Timiș, Str. Augustin Pacha nr. 8, Timișoara

- Aptitudini de conducere, management

Tipul sau sectorul de activitate : organizație profesională în arhitectură

2014-

**Profesor**

Facultatea de Arhitectură a Universității Politehnica Timișoara, Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr.2/A, 300223, [www.arh.upt.ro](http://www.arh.upt.ro)

- cursul de Teoria arhitecturii - Programe (an III)
- cursul de Poetică și Fenomenologia spațiului (an III)
- cursul Exercițierea profesiei an V
- atelier de proiectare anul V și anul III
- coordonare Unit arhitectura Complexa an 6

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ superior - arhitectură

2003 - 2014

**Conferențiar**

Facultatea de Arhitectură a Universității Politehnica Timișoara, Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr.2/A, 300223, [www.arh.upt.ro](http://www.arh.upt.ro)

- cursul de Teoria arhitecturii (an II)
- cursul de Poetică (an III)
- atelier de proiectare anul III
- atelier de proiectare anul V

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ superior - arhitectură

1994-2003

**Șef de lucrări**

Departamentul de Arhitectură al Facultății de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr.2/A, 300223, [www.arh.upt.ro](http://www.arh.upt.ro)

- cursul de Teoria arhitecturii (an I)
- atelier de proiectare (anii I-III)

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ superior - arhitectură

1991-1994

**Asistent**

Departamentul de Arhitectură al Facultății de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr.2/A, 300223, [www.arh.upt.ro](http://www.arh.upt.ro)

- cursul de Teoria arhitecturii (an I)
- atelier de proiectare (anii I-III)

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ superior - arhitectură

1983-1990 **Arhitect**

IPROTIM, Timișoara, str. Paris, nr. 2A , 300010, [www.iprotim.ro](http://www.iprotim.ro)

- proiectare arhitectură, urbanism

Tipul sau sectorul de activitate: Arhitectură, Urbanism

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1993-2000 **Doctor Arhitect**

Universitatea de Arhitectură „Ion Mincu” București, str. Academiei nr.18-20, București, România, (îndrumător prof. dr. arh. Mihail Caffé)

- lucrarea „Matrici ale spațiului tradițional” publicată la editura *Paideia* în 2002

1992, 1 semestru **Asistent**

École d'Architecture de Paris Belleville (Program Tempus, stagiu de specializare), 78 Rue de Rebeval, 75019, Paris, France (adresa veche), 60 Boulevard de la Villette, 75019 Paris (M° Belleville) (adresa nouă)

- Atelier de proiectare (anii I-III) – semestrul 1

1979-1982 **Diplomă de Arhitect și de Sistemizare**

Universitatea de Arhitectură „Ion Mincu” București, str. Academiei nr.18-20, București, România

1976-1979 **Diplomă de Conducător Arhitect**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Arhitectură

1971-1975 **Diplomă de Bacalaureat**

Liceul „C.D. Loga” Timișoara, b-dul C.D. Loga nr.37, Timișoara, România [www.cdloga.ro](http://www.cdloga.ro)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	C2	C2	C1	C1	C1
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba Italiană	A1	A1	B2	B1	A1
Limba Germană	A1	A1	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin studiu individual, practica profesionala si experienta in invatamant

**Competențe organizaționale/manageriale**

Aptitudini de conducere, experiență îndelungată ca șef de proiect pentru echipe de proiectare. În prezent președinte al Ordinului Arhitecților din România, Filiala Timiș (~750 arhitecți cu drept de semnătură înregistrați)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Cunoștințe în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții (în prezent în faza de urmărire de șantier pentru mai multe proiecte)  
 Aptitudini la desen și modelare spațială (datorită formației și practicii îndelungate)  
 Aptitudini de exprimare (scris și oral) (datorită formației și practicii îndelungate)  
 Aptitudini creative (datorită formației și practicii îndelungate)

**Competențe informatice**

- o bună cunoaștere a platformei Microsoft Office

**Alte competențe**

- desen, acuarelă
- fotografie, muzică
- sport

**Permis de conducere**

- B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

8 cărți, 3 capitole în publicații internaționale  
 9 capitole în publicații naționale  
 22 articole, 117 studii și proiecte publicate  
 14 conferințe publicate in extenso  
 5 keynote speaker, 57 conferințe

**Vlad Gaivoronschi**, Ioan Andreescu, „Risks and promises of an European building quality evaluation grid”, Recent advances in risk management and mitigation, WSEAS PRESS, București, 2010, pag. 132-137, ISBN 978-960-474-182-3, ISSN 1790-2769.

**Vlad Gaivoronschi**, Ioan Andreescu, Marius Moșoarcă, “Working in the Attic Complex Restoration and Reconversion of an Historic Attic Structure in Timișoara, Romania”, C60 International Conference, 7-9 noiembrie 2013, Cluj-Napoca, Romania, “Tradition and Innovation – 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania”, pag. 287,288, ISBN978-973-662-903-7.

**Vlad Gaivoronschi**, “Hypotheses of the existential Space - four one-family houses in the suburbs of Timișoara”, Simpozionul Internațional de Arhitectură Contemporană și Istoria Arhitecturii București 2000, Catalogul GENIUS LOCI, ed. Simetria București în colaborare cu U.I.A., pag. 244-248, ISBN 973-85821-0-5.

**Vlad Gaivoronschi**, “City Business Centre”, Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara, tom 54 (68), Fascicola 1, 2009, ed. Politehnica Timișoara, ISSN 1224-6026, pag. 49-60.

**Vlad Gaivoronschi**, “Viziuni, afecte și alte aspecte”, revista ARHITEXT, București, nr. 8-9, 2009, ISSN 1224-886X, pag. 98-105.

**Vlad Gaivoronschi**, “Arhitectura din vestul României, între promisiuni și certitudini”, revista ARHITECTURA, București, număr special, 2013, pag. 6-14, ISBN 5-948491-320038

**Vlad Gaivoronschi**, Ioan Andreescu, “700 - Poarta către centru”, revista ARHITECTURA, București, număr special, 2013, pag. 68-74, ISBN 5-948491-320038

**Vlad Gaivoronschi**, “Între stereotomie și textilă”, revista ARHITEXT, București, nr. 4, 2003, pag. 44-50, ISSN1224-886X.

**Vlad Gaivoronschi**, “Despre Arta Locului”, revista ARHITEXT, București, nr. 2, 2006, pag. 47-53, ISSN1224-886X.

**Vlad Gaivoronschi**, “Clădirea Universității de Vest în contextul anilor ‘60”, în volumul “Universitatea de Vest, arhitect Hans Fackelmann”, pag. 13-19, editura Universității de Vest, Timișoara, 2009, ISBN 978-973-125-263-6.

**Cărți :**

M.Gaman, **V.Gaivoronschi**, A.Branea, C. Bocan, A. Keller, I.Andreescu, „Școala de Arhitectura Timisoreana la vârsta de 50 de ani – The School of Architecture in Timisoara at the Age of 50”, ed. Politehnica 2022, ISBN 978-606-35-0470-9

**V. Gaivoronschi**, Miclăuș, Toma, Novicov, Hedeșan, Graf, “Proiectul 50-60 Universitatea de Vest din Timișoara”, Editura Universității de Vest, 2014, ISBN 978-973-125-411-1

**Vlad Gaivoronschi**, Ioan Andreescu, “Identitate și alteritate în spațiul urban”, Fundația Arhitect Design, 2009, ISBN 978-606-92068-2-9

**Vlad Gaivoronschi**, Ioan Andreescu, “Ioan Andreescu și Vlad Gaivoronschi – discursurile (post)moderne ale arhitecturii”, Fundația Arhitect Design 2008, ISBN 978-973-85482-9-9

**Vlad Gaivoronschi**, Cătălina Bocan, Alexandru Panaitescu, “Exercitarea profesiei de arhitect, ediția a doua”, 2nd edition, Simetria 2006, ISBN 973-87416-6-1

**Vlad Gaivoronschi**, Cătălina Bocan, Alexandru Panaitescu, “Exercitarea profesiei de arhitect”, Simetria 2005, ISBN 973-87416-3-7

**Vlad Gaivoronschi**, Cătălina Bocan, “Ghid pentru clienți - Rolul arhitectului”, Simetria 2003, ISBN 973-85821-4-8

**Vlad Gaivoronschi**, “Matricile spațiului tradițional”, Paidea 2002, ISBN 973-596-042-7

Proiecte

**Peste 100 de proiecte, mai mult de 60 executate (arhitectură, design interior, urbanism, restaurare):**

- Hotel Radisson Blu, Timisoara, 2018-2021
- Bloc locuinte Colective U1 si U2- ansamblu ISHO Timisoara, 2016-2021
- PUZ ISHO TIMISOARA 2016 -17
- HOME of ART 2010-14
- Imobil birouri, servicii, parcaje (fazele 1, 2, 3), Cluj-Napoca, THE OFFICE, 2012-2017
- Casa cu lumini colorate 2012-2013
- AB House 2009-13
- Imobil birouri, comerț, servicii - City Business Centre, clădirile A,B,C,D,E, 2006-2016
- (Re)reabilitare Piața Badea Cârțan, 2012
- Azil persoane în vârstă, Casa Harmonia, 2010
- P.U.D. Birouri și servicii , Timișoara, Piața 700, 2005
- Hotel Savoy, splaiul Tudor Vladimirescu, Timișoara, 1999-2005
- Ansamblu Turistic Perla – Timisoara 1995-2000
- Restructurare, Restaurare și refuncționalizare, complex Conac Banloc, jud. Timiș, 1997-1999
- Plan urbanistic de detaliu zona Piața Bălcescu, 1998

Expoziții,  
distincții  
și premii

- participant cu proiecte și realizări la peste 130 de expoziții în Timișoara, Cluj-Napoca, București, Budapesta, Viena, Leipzig, Szeged, Istanbul, Tokyo, Bruxelles, Salonic, Barcelona, Trier, Singapore, Berlin, Seul , Belgrad, Novi Sad, Frankfurt, Venetia-Bienala Internaționala, etc.

**Internațional :**

- 2022 - Nominalizare la GDA – German Design Award – pentru ISHO U1 Timisoara**
- 2021 - Saint Gobain Gyproc Trophy Jury President's Award pentru ISHO U1 Timisoara**
- 2021 – Winner la BIG SEE Architecture Festival-Ljubljana cu ISHO-U1 residential Timisoara**
- 2020 – Winner la GDA – German Design Awards, Frankfurt cu Home of Art**
- 2019 - Winner la BIG SEE Architecture Festival-Ljubljana cu Home of Art**
- 2018 - Premiul Bienalei Euroregionale Timisorene de Arhitectura BETA -2018, categoria “commercial”, lucrarea THE OFFICE CLUJ**

2018 – Winner la GERMAN DESIGN AWARDS cu City Business Centre

**2016 - Premiul Bienalei Euroregionale Timisorene de Arhitectura BETA -2016, categoria “single family housing”, lucrarea “Home of Art”**

**2016 - Premiul Bienalei Euroregionale Timisorene de Arhitectura BETA -2016, categoria “commercial”, lucrarea “City Business Centre-final ensemble**

**2016 - Shortlisted project pentru City Business Centre, cladirile C,D,E si spatiu public, în cadrul WAF - World Architecture Festival, Berlin**

**2010 - Shortlisted project pentru City Business Centre, cladirile A si B, în cadrul WAF - World Architecture Festival, Barcelona**

- 2010 - Nominalizare de către OAR pentru Premiul European pentru Arhitectură - Mies van der Rohe, pentru CASA HARMONIA
- 2009 - GREEN BUILDING of the Year în cadrul Galei Internaționale EE REAL ESTATE AWARDS 200 pentru City Business Centre, acordat de RoGBC (Romanian Green Building Council)
- 2009 - OFFICE BUILDING of the Year în cadrul Galei Internaționale EE REAL ESTATE AWARDS 200 pentru City Business Centre
- 2008 - Nominalizare de către O.A.R. pentru Premiul European pentru Arhitectură – Mies van der Rohe, pentru City Business Centre, clădirea A
- 1997 - Premiul ECCS Steel Design Awards pentru Piața Badea Cârțan – 1997 (cu Ioan Andreescu, Adrian Ionasiu, Victor Gioncu)
- 1981 - Premiul II la Central Glass International Design Competition, Tokyo 1981 (cu Florin Colpacci, Ioan Andreescu, Adrian Ionasiu, Claudiu Panaitescu )

**Național :**

- 2021 - Nominalizare la Bienala Nationala de Arhitectura BNA pentru ISHO U1 Timisoara**
- 2019 - Nominalizare in cadrul SHARE – RBA, Bucuresti pentru proiectul Ansamblului ISHO Timisoara**
- 2018 – Premiul pentru Fotografia de Arhitectura in cadrul Bienalei Nationale de Arhitectura, Bucuresti**
- 2018 - Nominalizare THE OFFICE Cluj în cadrul Bienalei de Arhitectură București
- 2017 – Nominalizare la Romanian Building Awards cu THE OFFICE, Cluj
- 2016 Premiul Excelentei Banatene “Eugen Todoran” pentru Stiinte Umaniste si Arte
- 2016 – Premiul INGLASS 2016 pentru City Business Centre, Timisoara
- 2014 - Nominalizare "casa AB" în cadrul Bienalei de Arhitectură București
- 2014 - Mențiune la Secțiunea "SPAȚIU INTERIOR" pentru proiectul Amenajare Expoziții, anuala timișoreană de arhitectură a\_ ta
- 2014 - Premiul EX-AEQUO la "Secțiunea Proiect Cultural" pentru "Proiectul 50-60 Universitatea de Vest din Timișoara", anuala timișoreană de arhitectură a\_ ta
- 2014 - Nominalizare în cadrul Bienalei Naționale de Arhitectură București pentru "Proiectul 50-60 Universitatea de Vest din Timișoara"
- 2013 - Premiu de excelență pentru Arhitectură Rezidențială în cadrul Anualei de Arhitectură, pentru lucrarea "Casa cu lumini colorate"
- 2012 - Diploma de excelență pentru contribuții deosebite în promovarea arhitecturii românești - Bienala Națională de Arhitectură, București
- 2012 - Nominalizare la secțiunea "Fotografie de Arhitectură" - anuala timișoreană de arhitectură a\_ ta
- 2012 - Nominalizare la secțiunea "Proiecte" pentru lucrarea "THE OFFICE"- anuala timișoreană de arhitectură a\_ ta
- 2012 - Nominalizare și Premiul de Excelență la secțiunea "Reabilitare/ reconversie/ restaurare pentru lucrarea (Re)reabilitare Piața Badea Cârțan" - anuala timișoreană de arhitectură a\_ ta
- 2011 - Diploma acordata de OAR Muntenia "Medalia Aniversară pentru întreaga activitate desfășurată"

2011 - Premiul ARHITEXT pentru Arhitectură, categoria Lucrări Publice - Căminul de bătrâni - Casa Harmonia, Timișoara  
 2011 - Nominalizare Arhitect, secțiunea Locuințe - Casa pentru doi frați  
 2010 - Premiul 1 la concursul național "FAȚADAANULUI 2010" organizat de Baunit România pentru CASA HARMONIA  
 2010 - Nominalizare pentru CASA HARMONIA în cadrul BAB - Bienala de Arhitectură București la secțiunea Arhitectură >1000mp  
 2010 - Nominalizare pentru CASA HARMONIA în cadrul anualei de arhitectură Timișoara la secțiunea regională Proiecte și Realizări "Arhitectură"  
 2010 - Nominalizare pentru proiectul de concurs Sant Andres Gymnasium, Schweich, Germania în cadrul anualei de arhitectură, secțiunea PROIECTE, Timișoara  
 2010 - Nominalizare în cadrul anualei de arhitectură Timișoara la secțiunea FOTOGRAFIE  
 2009 - Premiul pentru fotografie din cadrul anualei de arhitectură a Filialei O.A.R. Timiș  
 2009 - Nominalizare proiectul TIMIȘOARA HIGHRISE - anuala de arhitectură Filiala O.A.R. Timiș  
 2009 - Nominalizare pentru monografia "Discursurile (post)moderne ale arhitecturii", autori: Ioan Andreescu, Vlad Gaivoronschi în cadrul Anualei de Arhitectură București  
 2008 - Premiul III pentru lucrarea "City Business Centre Timișoara" acordat de Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri  
 2008 - Premiul pentru fotografie din cadrul anualei de arhitectură a Filialei O.A.R. Timiș  
 2007 - Premiul de excelență pentru arhitectură în cadrul anualei de arhitectură organizată de Ordinul Arhitecților din România, Filiala Timiș pentru Imobil de birouri, comerț, servicii - City Business Centre Timișoara  
 2007 - Nominalizare în cadrul Festivalului Arhitect Design , Sibiu pentru Hotel Savoy  
 2006 Nominalizare la categoria CEL MAI BUN ARHITECT pentru anul 2006 în urma cercetării sociologice întreprinse de CURS, TNS-CSOP, IMAS și INSOMAR, reprezentând opinia arhitecților români pentru proiectul ZECE PENTRU ROMÂNIA realizat de REALITATEA TV  
 2006 - Nominalizare în cadrul Bienalei de arhitectură București pentru Hotel Savoy, Timișoara  
 2005 - Nominalizare pentru design interior Arhitect Design pentru Amenajarea Sediului SC Andreescu & Gaivoronschi (împreună cu arh. Vlad Gaivoronschi) în cadrul Festivalului In Between  
 2004 - Nominalizare în cadrul Bienalei de arhitectură București pentru Locuința Zona Martirilor  
 2003 - Premiul pentru arhitectură Arhitect Design pentru Locuința Zona Martirilor Timișoara  
 2002 - Nominalizare în cadrul Bienalei de Arhitectură București pentru cartea „Matricile spațiului tradițional”  
 2001 - Premiul Arhitect Design pentru amenajare agenție comercială și relații cu publicul – Romtelecom, Timișoara (cu Ioan Andreescu)  
 2000 - Nominalizare în cadrul Bienalei de Arhitectură București și Premiul special al firmei Helios pentru amenajarea Agenției comerciale și de relații cu publicul – Romtelecom (cu Ioan Andreescu)  
 1999 - Premiul special al revistei Arhitect Design - Hotel Reghina (cu Ioan Andreescu)  
 1999 - Premiul Național al UNRMI pentru proiectul de restaurare și refuncționalizare Ansamblu Conac Banloc (cu Ioan Andreescu)  
 1997 - Nominalizare în cadrul Concursului Arhitect Design - Hotel Perla 2 (cu Ioan Andreescu)  
 1996 - Nominalizare în cadrul Bienalei de Arhitectură București - Hotel Perla 2 (cu Ioan Andreescu)  
 1996 - Premiul și Medalia Bienalei de Arhitectură, București – pentru Piața Badea Cârțan (cu Ioan Andreescu, Adrian Ionașiu)  
 1995 - Premiul Triannual Mac Constantinescu – Casa Fam. Sere, Timișoara  
 1995 - Nominalizare în cadrul concursului Bianual Arhitect Design – Casa Fam. Sere, Timișoara  
 1994 - Nominalizare în cadrul Bienalei de Arhitectură, București – Bijuteria Goldtim Timișoara, (cu Ioan Andreescu și Ioan Trif)  
 1994 - Premiul III la Concursul Național pentru Biserica Martirilor, Timișoara (cu Adrian Ionașiu și colectiv de studenți)  
 1993 - Premiul III la Concursul Național pentru reamenajarea "Pieței 700", Timișoara (cu Ioan Andreescu și Adrian Ionașiu)  
 1993 - Nominalizare în cadrul Concursului Bianual Arhitect Design – Pandora Shop, Timișoara  
 1993 - Nominalizare în cadrul Concursului Bianual Arhitect Design – Bijuteria Goldtim Timișoara, (cu Ioan Andreescu și Ioan Trif), Timișoara  
 1990 - Premiul I la concursul local pentru biserica Ortodoxă – Fabric (împreună cu Ioan Andreescu)  
 1988 - Premiul Național al Uniunii Arhitecților din România – imobil bd. L. Sălăjan Timișoara  
 1986 - Premiul Național al Uniunii Arhitecților din România (cu Șerban Sturdza, Ioan Andreescu, Dan Popa, Mihai Botescu, Doru Covrig, Nicolae Bușilă) - Centrul Civic Timișoara

#### Afilieri

2001 – în prezent - Ordinul Arhitecților din România (TNA nr. 370)  
 2004 – în prezent – Registrul Urbaniștilor din România (înregistrat DEF)  
 1983 – în prezent – Uniunea Arhitecților din România  
 2007 – 2010 – Membru în grupul de lucru "Professional Experience" din ACE (Architects' Council of Europe)  
**2008 – în prezent – PPC/U.I.A – Membru în Professional Practice Comission al UIA (Uniunea Internațională a Arhitecților), coautor al documentului de tip aspirational guideline "Value of Architecture enhancing the Quality of life" adoptat de UIA la Congresul de la Seul , septembrie 2017**  
**2018 – Membru al PPC-UIA Steering Committee**  
 2012-2018 – Membru în Conducerea Asociației Timișoara, Capitala Culturală Europeană  
 2018 - în prezent – Membru în Consiliul OAR Timiș

## Referințe

Japan Architect, Project Baikal, Contemporaneu, Advanced Materials Research, Arhitectura, Arhitect, Octogon, Igloo, De Arhitectura, Designing the Profile of the future Architect, ed. Igloo Media 2019, Office Design - Architecture Today, booq Publishing, Barcelona 2019, Architectural Design Manual - Urban Complex 5, ed. jTart Publishing, 2012, World Architecture – Apartment Building 8, ed. jTart Publishing, 2013, Romania, Architectural Moments from the Nineteenth Century to the Present, Viena, 2007, Mittel und Osteuropaische Arhitektur der 90-er Jahre, Leipzig 1997, Neues Bauen Heute, ed. Birkhauser, 1995, Genius Loci-Simpozionul International de Arhitectura si Istoria Arhitecturii, Bucuresti, ed. Simetria, 2002, Entries in the International Architecture Design Competition for the Tokyo International Forum, ed. Japan Institute of Architects, 1990, Case din Romania, ed. Igloomedia, Bucuresti, 2013, Birouri din Romania, ed. Igloomedia, Bucuresti, 2008, Arhitecturi vazute prin Igloo: 13 birouri de arhitectura, ed. Igloomedia, Bucuresti, 2008, 51 de birouri de arhitectura, ed. Bicau, Bucuresti, 2010, Trans(a)parente – Arhitectura Europei Centrale si de Est, ed. Fundatiei Arhitect, Bucuresti, 2013, [www.archdaily.com](http://www.archdaily.com), [www.architizer.com](http://www.architizer.com), [www.worldarchitecturenews.com](http://www.worldarchitecturenews.com), [www.archifloor.com](http://www.archifloor.com), [www.archilovers.com](http://www.archilovers.com), [www.aia.org/aiaucmp/.../aiab094291.pdf](http://www.aia.org/aiaucmp/.../aiab094291.pdf) <http://www.aia.org/aiaucmp/groups/aia/documents/pdf/aiab098089.pdf>