

Cuprins		
	Partea I	pag
	De la mediu la material. Și înapoi.	
	Ana-Maria Dabija	
Cuvânt înainte la a doua ediție		6
Introducere		7
Cine-ce-de ce și când?		13
Termeni și definiții		33
Agenți de mediu		41
Apa		
Infiltrații de apă		
Condensul		
Efectele chimice ale		
umidității		
Acțiunea agenților chimici		
Acțiunea agenților biologici		
Acțiunea plantelor		
Atacul păsărilor		
Mișcări din dilatări		
Efecte «colaterale»		
Materiale și produse		81
Piatra naturală		
Sticla		
Metalele		
Lemnul		
Ceramica		
Lianți și betoane		
Materiale plastice		

Boli asociate clădirilor	121
Tencuieli exterioare subțiri pe termoizolație	139
Degradări apărute la fațadele finisate cu plăci	149
Acoperișuri	157
Intervenții la îndemâna tuturor	189
Clădiri și defecte celebre	213

Partea a II-a

Erori care pot afecta fiabilitatea structurală a anvelopei clădirilor

Radu Petrovici

În loc de introducere	231
Răspunderile proiectanților de structuri pentru avariile cauzate de erori de proiectare	242
Erori de proiectare arhitecturală a fațadelor	244
Erori de proiectare și de execuție și avarii caracteristice la fațade din zidărie	247
Erori care afectează aspectul și durabilitatea zidărilor de fațadă	282
Erori de proiectare și de execuție și avarii caracteristice la fațade cortină	321
O posibilă încheiere... sau un nou început	333