

Patologia de estruturas

Fabrizio Longhi Bolina

Bernardo Fonseca Tutikian

Paulo Roberto do Lago Helene

SUMÁRIO

1	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	7
1.1	Considerações iniciais	7
1.2	Conceitos e definições	22
1.3	Patologia das construções.....	30
1.4	Manutenção das edificações	53
2	PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO	61
2.1	Mecanismos de deterioração	65
2.2	Diagnóstico	167
2.3	Intervenção.....	179
3	PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	183
3.1	Mecanismos de deterioração	186
3.2	Diagnóstico	223
3.3	Intervenção.....	231
4	PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS DE MADEIRA	237
4.1	Origem da deterioração.....	241
4.2	Diagnóstico	264
4.3	Profilaxia	270
4.4	Terapia.....	282
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	309