

Índice de contenido

Introducción	7
Cap. 01. Durabilidad y vida útil según las normas ISO 15686 y la norma CSA S478-95 y su aplicación en proyectos de arquitectura y edificios	13
Normatividad internacional sobre planeación de la vida útil en edificación, 13. Requisitos básicos para la planeación de la vida útil en los edificios, 16. Metodología para la estimación de la vida útil y planeación de la durabilidad en los edificios, 19. Fin de la vida útil de los edificios, 25.	
Cap. 02. Planeación de la durabilidad basada en estrategias de diseño	27
Factores que influyen en la durabilidad de los edificios, 27. Partes críticas de degradación en los edificios, 29. Recomendaciones y estrategias de diseño por durabilidad en los edificios, 30. Métodos para evaluar la durabilidad en los edificios, 36.	
Cap. 03. Recomendaciones sobre diseño por durabilidad y expectativa de vida útil en elementos y componentes de construcción más comunes	39
Generalidades, 39. Expectativa de vida útil y recomendaciones de diseño por durabilidad de los componentes constructivos más usados en la industria de la construcción en México, 39.	

Cap. 04. Expectativa de vida útil y recomendaciones de diseño por durabilidad de los componentes constructivos más comunes en el medio urbano	79
Diseño por durabilidad en el medio urbano construido, 79.	
Conclusiones	89
Anexos	91
Bibliografía	97