Daños Estructurales: Tabla resumen síntomas - posibles defectos

RODACAL BEYEM S.L.

		Causas															
		Retracción de secado	Corrosión del refuerzo	Grietas por hielo-deshielo	Reacciones álcali-árido	Solubilidad/Filtraciones	Ataque por sulfatos	Ataque ácido	Ataque de sales	Ataque por temperatura	Retracción plástica	Asentamiento plástico	Temperatura de curado elevada	Heladas en hormigón fresco	Defectos de fundición	Sobrecargas a edades tempranas	Sobrecargas durante el servicio de la estructura
Síntomas	Spalling		■		■				■	■							
	Spalling a lo largo del refuerzo		■														
	Deslaminación	■	■	■					■	■							
	Desintegración/desgaste			■			■	■	■	■				■			
	Grietas a lo largo del refuerzo		■								■	■					
	Grietas diagonales/inclinadas												■				■
	Grietas arbitrariamente localizadas	■		■						■	■		■	■		■	■
	Grietas transversales												■			■	■
	Grietas oscuras y húmedas				■	■											
	Agrietamiento	■		■	■		■		■	■	■						
	Grietas con eflorescencias		■		■	■											
	Cal/eflorescencias de sales					■											
	Eflorescencias de herrumbre		■														
	Eflorescencias en forma de gel				■												
	Marcas en forma de panal														■		
	Deformación/desviación														■	■	■
	Desplazamiento/asentamiento														■	■	■
	Bordes rizados	■															■
	Aplastamiento																■