



Caracterización de materiales mediante la dispersión ultrasónica

By Molero Armenta, Miguel / Izquierdo, Miguel García

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Editorial Académica Española | Aplicación a los materiales cementicios | Para determinar la durabilidad o vida útil de las construcciones de hormigón es necesario conocer la calidad y el estado de deterioro de los materiales cementicios. A nivel práctico, la caracterización más utilizada es la extracción de probetas o testigos y su análisis posterior en laboratorio. Sin embargo, la utilización de técnicas de evaluación no destructiva (END) presenta grandes ventajas sobre las técnicas habituales como poder conocer el estado de toda la estructura y permitir la monitorización en continuo de la misma. Entre los métodos de END, los ultrasonidos han demostrado su versatilidad para la caracterización de estos materiales tanto a nivel práctico como de investigación. El presente trabajo busca ahondar en el conocimiento de la interacción que se produce entre las señales ultrasónicas que se propagan a través de este tipo de materiales y su microestructura para poder determinar tanto la calidad como su estado. Para ello se aborda el efecto de la dispersión de las ondas ultrasónicas cuando se transmiten a través de los materiales cementicios, para establecer métodos y técnicas que permitan la caracterización de sus parámetros microestructurales. | Format: Paperback | Language/Sprache:...



READ ONLINE
[3.08 MB]

Reviews

This written ebook is great. I was able to comprehend every little thing using this written e publication. I am very happy to tell you that this is the finest ebook i have go through during my individual existence and could be he greatest ebook for possibly.

-- **Simone Goyette II**

Definitely one of the best book We have at any time go through. It is actually filled with wisdom and knowledge I am quickly could get a delight of studying a published book.

-- **Dr. Kim Bergnaum**

See Also



Jesus Loves the Little Children/Jesus Loves Me: Sing-A-Story Book with CD

SHILOH KIDZ, 2016. UNK. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.



Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature Were all walking stars, the eighty-four year...



Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Volume 2 addresses a kaleidoscope of stories that primarily, but not exclusively, occurred in the United States. It describes in...



El Amor Brujo (1920 Revision): Vocal Score

Petrucchi Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 280 x 216 mm. Language: Spanish . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Falla s showpiece was first composed as a gitaneria for voice, actors and chamber orchestra in 1914-15. He...



Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy to her parents, shes whisked off against...



El Desaf

B&H Espanol. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 256 pages. Dimensions: 8.4in. x 5.4in. x 0.8in.Los autores del xito de libreria El Desafio del Amor para matrimonios han creado El Desafio del Amor para Padres, una travesa de 40 das de desafios que...