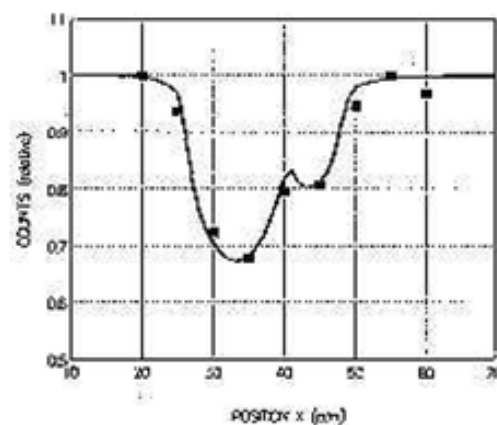




- **Recientes aplicaciones de la Tomografía de Hormigón Armado al estudio de estructuras.** M. Ruffolo, T. Frigerio, J. Boselli, M. Mariscotti y P. Thieberger. XII Congreso Regional de ENDE, Universidad Nacional de Lanús. Noviembre 2019.
- **La Tomografía de Hormigón Armado. Parte I: Método Gammagráfico.** M. Ruffolo, T. Frigerio, M. Mariscotti y P. Thieberger. Anales de la Sociedad Científica Argentina, Volumen 254 N°2, Pags. 19 a 25. Octubre 2015.
- **La Tomografía de Hormigón Armado. Parte II: Método Gammamétrico.** M. Ruffolo, T. Frigerio, M. Mariscotti y P. Thieberger. Anales de la Sociedad Científica Argentina, Volumen 254 N°2, Pags. 27 a 32. Octubre 2015.
- **Nuevo método para la determinación de defectos de llenado en vainas de postensado.** M. Ruffolo, T. Frigerio, J. Boselli, P. Thieberger, M. A. J. Mariscotti, 23° Jornada Argentina de Ingeniería Estructural. Buenos Aires. Septiembre 2014.
- **Determination of Grouting Defects in "Deep" PT Ducts Using Gamma Rays.** Mario A. J. Mariscotti, Paul Kelly, Joaquin Boselli, Teresita Frigerio, Marcelo Ruffolo, Peter Thieberger. ASNT 2014 NDE/NDT for Highways and Bridges: Structural Materials Technology Conference. Washington DC, USA. Agosto 2014.
- **La tomografía del hormigón armado y el uso de rayos gamma para la inspección no destructiva de estructuras y monumentos.** Conferencia dictada por el Dr. Mario A. J. Mariscotti en el Congreso Argentino de Ingeniería Forense. Buenos Aires. Junio 2014.
- **La tomografía de hormigón armado para el control de calidad de las estructuras.** M. Ruffolo, M. A. J. Mariscotti, T. Frigerio, P. Thieberger, M. Revista IE N° 52 de la Asociación de Ingenieros Estructurales (Mayo 2013).
- **Desenvolvimento e aplicação de tomografia por raios gama na inspeção de estruturas de engenharia civil.** M. A. J. Mariscotti, P. Thieberger, T. Frigerio, M. Ruffolo, M. Pimentel and J. Figueiras. Reabilitar 2010 – CONSERVAÇÃO e REABILITAÇÃO de ESTRUTURAS, Lisboa – LNEC June 23 to 25, 2010.
- **Gamma-ray inspection of post tensioning cables in a concrete bridge.** M. Pimentel, J. Figueiras, M.A.J. Mariscotti, P. Thieberger, M. Ruffolo and T. Frigerio. Structural Faults & Repair 2010, Edinburgh, United Kingdom, Junio 2010.



Ajuste por cuadrados mínimos de la curva teórica a la intensidad medida con un espectrómetro gamma de la radiación atravesando dos hierros casi superpuestos, uno de 16 mm, el otro de 8 mm de diámetro.

- **"Gamma-ray Imaging for Void and Corrosion Assessment"**. M. A. J. Mariscotti, F. Jalinoos, T. Frigerio, M. Ruffolo y P. Thieberger. Revista Concrete Internacional, Vol. 31 No. 11, pág. 48-53. Noviembre 2009.
- **Inspección no destructiva de monumentos y obras del patrimonio cultural mediante la tomografía de hormigón armado**. T. Frigerio, M. A. J. Mariscotti, M. Ruffolo y P. Thieberger. VII Congreso Regional de ENDE, Rosario. Noviembre 2009
- **Resultados de la aplicación de la Tomografía de Hormigón armado al estudio de estructuras**. M. Ruffolo, M. A. J. Mariscotti, T. Frigerio y P. Thieberger. VII Congreso Regional de ENDE, Rosario. Noviembre 2009.
- **Inspecção não destrutiva dos cabos de pré-esforço da Ponte de N. S. da Guia através da tomografia por raios gama**. Mário Pimentel, M. A. J. Mariscotti, Joaquim Figueiras. ASCP'09 – 1º Congresso de Segurança e Conservação de Pontes ASCP. Lisboa. Julio 2009.
- **Gamma-ray imaging for void and corrosion assessment in PT girders**. M. A. J. Mariscotti, F. Jalinoos, T. Frigerio, M. Ruffolo y P. Thieberger. NDE/NDT for Highways and Bridges, Structural Materials Technology, Oakland, California, USA. Septiembre 2008.
- **Investigations with reinforced concrete tomography**. M. A.J. Mariscotti, P. Thieberger, T. Frigerio, F. Mariscotti and M. Ruffolo. Structural faults & repair-2008, 12th International Conference and Exhibition, Edinburgh, Scotland. Junio 2008.
- **Estudio no destructivo del interior de piezas de valor histórico mediante gammagrafías**. Mariscotti M. A. J., Thieberger P., Ruffolo M. y Frigerio T. VI Jornadas sobre "Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio". Organizadas por el LEMIT / CIC, La Plata, Argentina. September 2007.
- **Simulation program for reinforced concrete tomography with gamma-rays**. P. Thieberger, M. Mariscotti y M. Ruffolo. Conference on Civil Engineering, The American Society for Nondestructive Testing. Agosto 2006.
- **Reinforced concrete tomography and its application to bridge assessment**. M. Mariscotti y R. Husni. Conference on Civil Engineering, The American Society for Nondestructive Testing. Agosto 2006.
- **Development and Application of Computed Tomography in the Inspection of Reinforced Concrete**. T. Frigerio, M.A.J. Mariscotti, M. Ruffolo y P. Thieberger, INSIGHT, Vol 46, No. 12, Diciembre 2004.
- **Tomografía de Hormigón Armado: una Técnica No Destructiva para Analizar Armaduras**. 3er. Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción, EIPAC '97, Mendoza, Pág. 217 (1997).
- **Tomografía de Hormigón Armado**. Congreso Regional de Ensayos no Destructivos y Estructurales, UTN, Mendoza (1997). pág. 159.
- **Análisis de Estructuras Mediante Tomografía de Hormigón Armado**. M. A. J. Mariscotti, Asoc. Arg. de Tecn. de Hormigón y Asoc. de Ing. Estruct., Tomo II (1993) 249.
- **Tomografía de Hormigón Armado, una nueva herramienta al servicio de la ingeniería civil**. M. A. J. Mariscotti, Boletín ICPA, 150 (1993).
- **Aplicación de la Gammagrafía al Diagnóstico de una Canalización Subterránea**. M. A. J. Mariscotti, Informe THASA, Octubre 1992.

- **Gamma-ray study of post-tensioned elements in N.S. DA GUIA BRIDGE, PONTE DE LIMA.** Pimentel M. and Mariscotti M. A. J., University of Oporto, Oporto, Portugal (oct 2008).
- **Application of Gamma Rays in Civil Engineering.** Mariscotti M. A. J, University of Porto, Oporto, Portugal (oct 2008)
- **Applications of the Reinforced Concrete Tomography.** Mariscotti M.A.J., SIMPSON GUMPERTZ & HEGER, Waltham MA. (Jun 18, 2008)
- **Reinforced Concrete Tomography and its Applications in Civil Engineering.** Mariscotti M. A. J and Thieberger P, Series of Seminars at the following companies and institutions in Portugal: GCBE, Lisbon; SOMAGUE/SACYR; Linho, Sintra; SPIE Batignolles, Lisbon Office; CONSULGAL – Consultores de Engenharia e Gestao S.A., Oeiras; Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisbon; ISQ, Taguspark, Oeiras (nov 2006)
- **RCT as a Business Opportunity.** Mariscotti M. A. J , Global Social Benefit Incubator Seminar with Silicon Valley VC's – Santa Clara University, Santa Clara, California (aug 2004)
- **From a nuclear lab to reinforced concrete tomography - a personal experience-.** Mariscotti M. A. J, Universita di Padova, Padova, (may 2004)
- **Use of Gamma Rays in the Cement Industry.** Mariscotti M. A. J, Workshop "Application of X-Ray Synchrotron Radiation to Materials Science and Technology, Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron, Universidade de Sao Paulo, Campinas, Brasil (sep 1993).
- **Some Industrial Applications of Nuclear Physics.** Mariscotti M. A. J, Simposio sobre Técnicas Experimentais em Física (en homenaje de Marcelo Danny de Souza Santos) Sao Paulo (dec 1992).
- **An Experience in the Development and Marketing of Nuclear Techniques for Industry.** Mariscotti M. A. J , V Symposium on Pan American Collaboration, Cartagena, Colombia (1992).



LA NACIÓN, Sección Ciencia, 6 de noviembre de 2002



El Cronista, 12 marzo de 1993



CLARIN, 20 de octubre 1992



CLARIN, Sección Arquitectura, 20 febrero de 1995



CLARIN, 13 de septiembre de 2001



LA NACIÓN, Sección Arquitectura, 11 de julio de 2001



Tomografía de hormigón armado S.A.

Reclus 2017, (1609) | Boulogne, Buenos Aires, Argentina | +54-11-4719-5132 | info@thasa.com | www.thasa.com



Tomografía de hormigón armado S.A.

Reclus 2017, (1609)

Boulogne, Buenos Aires, Argentina

+54-11-4719-5132 | info@thasa.com

www.thasa.com