



AVANCES IMCYC A LA IMPERMEABILIZACIÓN

En la búsqueda de dar un óptimo servicio a nuestros lectores, el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC), a lo largo de sus 47 años de existencia ha publicado una muy amplia y bien documentada bibliografía donde el cemento y el concreto han sido los protagonistas, y en la que, para mantener su vigencia se ha dado una constante actualización, o bien, han salido de circulación algunos títulos considerados obsoletos. Así, nuestro catálogo consta de 56 libros que se clasifican en los siguientes temas: Acero de refuerzo, Aditivos, Agregados, Arquitectura, Cimbras, Cimentaciones, Construcción con Concreto, Corrosión, Diseño Estructural, Diseño y Proporcionamiento de Mezclas, Durabilidad, Mampostería, Pavimentos, Pisos, Pruebas de Laboratorio, Reglamentos, Reparación, Supervisión de Obras y Tecnología del Concreto.

Sin embargo, de acuerdo con los requerimientos de "la comunidad del concreto" aún hacía falta cubrir el tema de la impermeabilización, razón por la que en los próximos meses verá la luz una publicación sobre "Los im-

permeabilizantes integrales en los sistemas de impermeabilización y problemas", escrita por el Ing. Agustín Rego Espinosa, quien según explicó "se fundamenta tanto en las ideas dejadas por el Ing. Agustín de Neymet Leger -fundador de la empresa de aditivos para concreto Duro Rock, y las observaciones y experiencias realizadas en el Departamento Técnico de la misma empresa, por el citado ingeniero Rego Espinosa, como en publicaciones diversas del American Concrete Institute (ACI), orientaciones de sus miembros, opiniones de especialistas en temas particulares de la construcción y de técnicos de la Asociación Mexicana de la Industria del Concreto (AMIC).

La meta del autor, al hacer esta publicación, es que a través de métodos sencillos y económicos se obtengan mejores impermeabilizaciones con un gasto muy bajo en su mantenimiento, para lo cual en principio su estudio aborda los problemas de impermeabilización más costosos y difíciles de resolver, y que corresponden normalmente a aquéllos en los que intervienen factores relacionados con:

- Diseño de la estructura y de zonas potencialmente permeables de alto riesgo.
- Comportamiento mecánico y estructuración del elemento que va a recibir la pantalla permeable.
- Soluciones inadecuadas en juntas constructivas y en los contactos entre la pantalla permeable y las instalaciones, así como otros elementos que intervienen en el diseño.
- Vicios ocultos de diversos tipos.

Y basa sus especificaciones en el análisis del proceso lógico de investigación, sobre la penetración del agua en las estructuras mismas, que pueden sintetizarse en las siguientes:

- Determinación de las zonas potencialmente permeables y puntos especialmente críticos.
- Determinación del origen que tienen los conductos a través de los cuales penetra el agua.
- Determinación de los fenómenos y/o mecanismos con que se presenta la penetración del agua en los edificios o estructuras.

Se trata de una obra que, sin duda, será de gran utilidad para nuestros lectores. ●

Contacto

Informes y ventas:

Lic. Diana Rueda
 Insurgentes Sur 1846
 Col. Florida, México D.F.
 Tels (01) (55) 53 22 57 56
 (01) (55) 53 22 57 40 ext 210
 E. mail drueda@mail.imcyc.com
 www.imcyc.com

