

Concreto lanzado y el crecimiento de las obras subterráneas

UNA DE LAS TÉCNICAS más importantes a nivel mundial en lo que respecta a la construcción de obras subterráneas es el concreto lanzado, gracias a su versatilidad, usos y ventajas entre las que destacan el hecho de que puede colocarse en lugares de difícil acceso; el que no necesita de cimbra al tiempo que presenta una excelente adherencia por lo cual es utilizado en túneles, paredes, taludes, bóvedas, techos, así como en superficies irregulares. Es por ello que el ARTÍCULO DE PORTADA de este mes destaca una de las obras que se beneficia de las bondades del concreto lanzado: la ampliación del metro de Londres, el Crossrail.

En la actualidad, podemos apreciar grandes obras ingenieriles y de arquitectura, donde está presente este sistema. Mencionamos así en la sección de INTERNACIONAL, unos de los túneles más impresionantes por su complejidad y retos: el Túnel Marmaray y sea de paso, destacamos en el artículo de INGENIERÍA algunas sugerencias para mejorar la calidad en los túneles sumergidos y aumentar su competitividad.

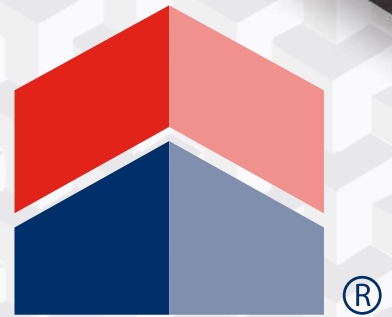
Por otro lado, es motivo de orgullo para la revista, presentar en la sección ESPECIAL una entrevista con el recién nombrado presidente del IMCYC, el Lic. Miguel Garza Zambrano, quien nos comenta algunos de los planes y visiones que tiene para el crecimiento y constante mejora del Instituto. En este número deseamos también hacer una semblanza de uno de los maestros más apreciados y respetados por nuestra organización, el Dr. Viterbo O'Reilly, quien dejó con su conocimiento y enseñanzas una gran escuela en México.

Finalmente en QUIÉN Y DÓNDE, se enriquece con la experiencia de uno de los ingenieros más ilustrados en el tema de obras subterráneas, el Ing. José Francisco Suárez Fino, actual presidente de AMITOS. **C**

Los editores



Contribuyendo
Bloque a Bloque a la
Construcción de la
Vivienda Mexicana.



INDUSTRIAL
BLOQUERA



® Marcas Registradas de Industrial Bloquera Mexicana S.A. de C.V.



Llámanos:
+52(55) 58 58 03 70

Carr. Fed. México-Puebla
km.21,100 No. 755
Los Reyes la Paz
Edo de México. C.P: 56400

www.industrialbloquera.com.mx

info@industrialbloquera.com.mx | ventas@industrialbloquera.com.mx
soportec@industrialbloquera.com.mx | [facebook](https://www.facebook.com/industrialbloquera) [instagram](https://www.instagram.com/industrialbloquera) [linkedin](https://www.linkedin.com/company/industrialbloquera) industrialbloquera