

686 - 20

fabricación de tubos de hormigón mediante un núcleo hueco de caucho de gran longitud

(Un «tuyau» pour en ... fabriquer!)

EDITORIAL

De: «Journal de la Construction de la Suisse Romande», año 32. núm. 1, enero 1957. pag. 39

En Inglaterra, desde hace algún tiempo, se sigue un nuevo procedimiento para la fabricación de tubos de hormigón. Aunque, originalmente, estos tubos se destinaban a la protección de cables eléctricos, pueden también utilizarse para otros muchos fines.

Para fabricar los tubos se emplea un núcleo hueco de caucho, que se infla con aire; una vez inflado, se recubre de hormigón. Cuando el hormigón ha fraguado y se encuentra ya seco, se suelta el aire y se puede retirar, fácilmente, el núcleo de caucho, sin que haya ningún peligro de perjudicar al hormigón. Como al aplicar el hormigón la lechada de cemento se desliza a lo largo del núcleo de caucho, se obtiene una superficie interna extraordinariamente lisa.

Con estos núcleos huecos de caucho se pueden fabricar tubos de hormigón con diámetros que varían entre 19 mm y 1,20 m. Con un sólo núcleo de caucho de 18 m se pueden fabricar, de este modo, varios millares de metros de tubos de hormigón.

Una vez que ha terminado la fabricación de los tubos, el núcleo de caucho se puede recoger formando un paquete. En el caso particular de utilizar estos tubos de hormigón para la protección de cables eléctricos, en uno de los extremos del núcleo de caucho se fija, firmemente, un hilo que permitirá introducir, posteriormente, dichos cables.

S. F. S.