

Valladolid, **28 de marzo de 2019**

Jornada Técnica “Soluciones de consolidación de terreno en asentamiento de cimentaciones”



CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • www.coatva.es

Presentación

En la actualidad son numerosos los casos en los que nos encontramos agrietamientos en estructuras de edificios, estos agrietamientos pueden ser observados en muros, tabiques y paramentos de las viviendas y edificios, pero también en losas, soleras o acerados. Las causas de estos fenómenos se deben mayoritariamente al desarrollo de los asentamientos diferenciales generados tanto por cambios en el cuerpo del edificio como por cambios en las propiedades geotécnicas de los suelos de cimentación que han originado una reducción de su capacidad portante, por ejemplo, por la rotura de tuberías que originan pérdida de agua y lavado de terreno, variaciones en el nivel freático, excavaciones cercanas, vibraciones, aumento de cargas y otras.

Sea cual sea la causa del asentamiento, las mejoras necesarias para que el sistema estructura-terreno se adapte a la nueva situación, pasan por una consolidación estructural de los cimientos y/o una consolidación del terreno para conseguir una mejora de sus propiedades físicas y mecánicas.

En la Jornada se verán las causas de estos posibles asentamientos y algunas de las posibles soluciones, entre las que están las tecnologías patentadas por URETEK, como son el método Deep Injection y Floor Lift. Con ellas se consigue un aumento significativo en las propiedades mecánicas del suelo bajo la cimentación mediante la inyección de resinas expansivas de alta presión de expansión.

Las intervenciones mediante estas tecnologías tienen, frente otras soluciones, la ventaja constructiva de ser relativamente simple, sin requerir excavaciones ni sistemas invasivos, reduciendo la obra auxiliar necesaria para solucionar el problema de asentamiento.

Información

Ponentes

D. Sergio Fernández Blázquez
Técnico zona Centro de URETEK,
S.L.U. España
D. José Manuel Benitez Murillo
Director Comercial de URETEK,
S.L.U. España

Lugar de celebración

Salón de Actos de la Confederación
Vallisoletana de Empresarios
Plaza Madrid, nº 4 – 2ª planta
47001 VALLADOLID

Horario

De 19:00 h. a 20:30 h.

Inscripciones

Colegiados COAATVA, Estudiantes
Arquitectura Técnica, Colegiados en
el Colegio de Arquitectos de
Valladolid, Precolegiados y Otros:
Gratuita.

Se ruega reservar plaza en el
Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273;
e-mail: soniarilova@coatva.es) o a
través de COAATGES
(www.coatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Programa

Jueves, 28 de marzo de 2019

19:00 h.

- Presentación Empresa URETEK.
- Método Deep Injections y Floor Lift:
 - Principio de funcionamiento
 - Interpretación teórica
- Tecnologías URETEK para la consolidación de terrenos.
- Experiencias de aplicación.

20:00 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas.

20:30 h.

Finalización de la Jornada Técnica.

Patrocina

