

Valladolid, **28 de noviembre de 2017**



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

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

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

Presentación

Cada día es más común la exigencia de técnicos que participen en el estudio de las estructuras de los edificios porque han mostrado cambios significativos y preocupantes, incluso alcanzando un estado de agrietamiento. Las causas de estos fenómenos se deben, en la mayoría de los casos, al desarrollo de los asentamientos diferenciales generados por cambios en el cuerpo del edificio, o por cambios en las propiedades geotécnicas de los suelos de cimentación, ocasionados, por ejemplo, por una disminución o aumento del nivel freático, tuberías rotas, excavaciones próximas, vibraciones, etc ...

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, con la consiguiente mejora de sus propiedades físicas y mecánicas.

Un aumento significativo en las propiedades mecánicas del suelo puede ser producido con una tecnología de consolidación del suelo mediante la inyección de resinas expansivas de alta presión de expansión.

Las intervenciones son relativamente simples y no requieren excavación ni sistemas invasivos para la solución del problema.

Las tecnologías URETEK y el método Deep Injections se verán durante la jornada como soluciones para tratar estos asentamientos.

Información

Ponentes

D. Iván Arrieta Carril

Director Técnico de URETEK, S.L.U.
España

D. José Manuel Benítez 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 18:30 h. a 20:30 h.

Inscripciones

Colegiados COATVA, 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 COATGES
(www.coatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Programa

Martes, 28 de noviembre de 2017

18:30 h.

- Presentación Empresa URETEK.
- Método Deep Injections:
 - 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

