

## Jornada Técnica on-line “Consolidación y recalces de cimentaciones mediante inyecciones de resina expansiva”

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • [www.coatva.es](http://www.coatva.es)

### Presentación

Es habitual que, con el paso de los años, se detecten cambios significativos en el estado de agrietamiento de las estructuras de los edificios. Los técnicos, que a menudo participan en el estudio de estas estructuras, han podido comprobar que las causas de estos fenómenos se deben generalmente al desarrollo de asentamientos diferenciales generados por cambios en el cuerpo del edificio o por cambios en las propiedades geotécnicas de los suelos de cimentación, ocasionados por una disminución o aumento del nivel freático, excavaciones próximas, tuberías rotas, 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, que consigue una mejora de sus propiedades físicas y mecánicas.

El aumento de las propiedades mecánicas del suelo se produce en muchos casos con una tecnología de consolidación del suelo mediante la inyección de resinas expansivas de alta presión de expansión.

Las intervenciones con estas tecnologías tienen la ventaja de ser relativamente simples, sin requerir excavaciones ni sistemas invasivos para la solución del problema.

### Información

#### Ponente

**D. Erlantz Osa Rodríguez**

Licenciado en Geología  
Técnico Comercial Zona Norte de  
URETEK, S.L.U. España

#### Lugar de celebración

Modalidad on-line por  
videoconferencia

#### Horario

De 17:00 h. a 19:00 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](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a  
través de COATGES  
([www.coatva.es](http://www.coatva.es)).

#### Documentación

Se podrá facilitar a los asistentes  
interesados información sobre las  
diferentes tecnologías.

Se informa de la imposibilidad de  
grabar tanto el audio como el video  
sin consentimiento previo. La  
plataforma que emitirá la  
videoconferencia será Microsoft  
Teams y el día anterior a la  
celebración se enviará a los inscritos  
el enlace para la conexión.

### Programa

**Martes, 17 de noviembre de 2020**

**17:00 h.**

- **Presentación URETEK. Técnica y principales tecnologías**

**17:20 h.**

- **Las aplicaciones de las tecnologías Deep Injections y Floor Lift**
  - o Fases de ejecución
  - o Controles de la intervención
  - o Casos Reales

**18:10 h.**

- **Más tecnologías Patentadas URETEK**
  - o Deep Inyeccións Ultra
  - o Pit Stop
  - o Wall Restoring
  - o Cavity Filling
  - o Micro-Anchors
  - o Water Barrier

**18:40 h.**

- **Coloquio. Ruegos y preguntas. Debate**

**19:00 h.**

- **Fin de la Jornada Técnica.**

### Patrocina

