COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO
1563

Evento realizzato con il
contributo incondizionato di

URETEK

WEBINAR GRATUITO

CEDIMENTI DEL TERRENO DI FONDAZIONE: PERCHÈ LE INIEZIONI DI RESINE SONO LA SOLUZIONE?

15 APRILE 2025 - dalle 14:30 alle 15:30

Piattaforma WEB

1 CFP per ingegneri. Evento accreditato come convegno/conferenza

PRESENTAZIONE

I cedimenti del terreno di fondazione rappresentano una delle cause più comuni di dissesti strutturali, con effetti che possono compromettere la sicurezza e la durabilità degli edifici. Una soluzione efficace per risolvere queste problematiche è il consolidamento del terreno con iniezioni di resine. Questa metodologia consente di migliorare le caratteristiche meccaniche ed idrauliche del terreno, ripristinando la capacità portante dello stesso e/o limitando il fenomeno del ritiro nei sottosuoli di matrice argillosa.

Rispetto ai metodi tradizionali, le iniezioni di resine si contraddistinguono per essere una soluzione rapida, conservativa e meno invasiva in quanto non sono necessari scavi né demolizioni. L'espansione controllata delle resine, assieme al monitoraggio dell'intervento con sistema laser e le prove penetrometriche comparative pre e post-intervento, garantiscono un risultato certo e definitivo.

Durante il seminario sarà presentato il software Uretek S.I.M.S. 2.0, uno strumento di calcolo realizzato in collaborazione con il Politecnico di Torino e a disposizione dei professionisti, che permette di stimare il miglioramento delle caratteristiche meccaniche del terreno consentendo di dimensionare un intervento di consolidamento secondo le esigenze di progetto.

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Per iscrizioni clicca qui
Per informazioni scrivi a
formazione@collegioingegneriarchitettimi1563.it

Quine EMPOWERING MINDS

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO
1563

Evento realizzato con il
contributo incondizionato di

URETEK

WEBINAR GRATUITO

CEDIMENTI DEL TERRENO DI FONDAZIONE: PERCHÈ LE INIEZIONI DI RESINE SONO LA SOLUZIONE?

18 MARZO 2025 - dalle 14:30 alle 15:30

Piattaforma WEB

1 CFP per ingegneri. Evento accreditato come convegno/conferenza

PROGRAMMA

- ***Ore 14:30*** Saluti iniziali
- ***Ore 14:35*** **Ing. Simone Pavan** (Technical Department Uretek)

  - Iniezioni di resine e metodi tradizionali a confronto
  - La fase esecutiva spiegata in 7 punti
  - Progettare un intervento di consolidamento: il software SIMS 2.0
- ***Ore 15:25*** Question time
- ***Ore 15:30*** Chiusura lavori

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Per iscrizioni clicca qui
Per informazioni scrivi a
formazione@collegioingegneriarchitettimi1563.it

Quine
EMPOWERING MINDS

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157