



PERUGIA 3 APRILE 2019

Corso 2 di 5 sul recupero dell'edilizia storica e moderna

DEGRADO DEL CALCESTRUZZO: COME INTERVENIRE?

Tecniche e tecnologie per il recupero opere civili e infrastrutturali

Ore 14:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 15:00-15:30 | DIAGNOSI DEL DEGRADO DEL CALCESTRUZZO

Cause di degrado di strutture in calcestruzzo
Norma UNI EN 1504: principi d'intervento sulle strutture in calcestruzzo.

Ore 15:30-17:00 | METODI E SOLUZIONI D'INTERVENTO

Ripristino del calcestruzzo: le fasi d'intervento
La protezione del calcestruzzo: sistemi di protezione anticarbonatazione e impermeabilizzanti per balconi, terrazzi e coperture.

Ore 17:00-18:00 | DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Dimostrazioni applicative in laboratorio:

- sistemi per il ripristino del calcestruzzo: fasi esecutive di ripristino e protezione dei ferri d'armatura; malte tixotropiche e colabili fibrorinforzate; prodotti per la rasatura.
- sistemi di protezione del calcestruzzo: soluzioni per aumentare la durabilità delle strutture; sistemi anticarbonatazione e impermeabilizzanti.



RELATORE:
Ing. Daniele Fazi
Technical Advisor Kimia

SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO
CESF - Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione
via Pietro Tuzi 11 (Perugia)

CREDITI RICONOSCIUTI: 3 CFP per i Geometri