

SERPELLONI

CANTIERI IN QUALITÀ: come evitare i danni programmati

Lezioni teoriche e analisi di casi pratici per un aggiornamento sulle regole e sulla metodologia per la corretta scelta dei materiali e sistemi nonché la posa in opera degli stessi.

Qualità elevate, durabilità degli edifici, contenimento dei costi e dei tempi possono essere ottenute solamente attuando un efficace coordinamento del processo costruttivo, analizzando e risolvendo le criticità nelle fasi precedenti l'avvio dei lavori, con il coinvolgimento di tutti gli attori coinvolti: progettisti, aziende fornitrici di materiali e impianti, imprese e artigiani.

CENNI DI FISICA EDILE E MATERIALI

20 settembre

- Meccanismi di trasmissione del calore.
- Trasmissione del calore: grandezze di riferimento.
- Ponti termici.
- Umidità nell'involucro edilizio.

IMPERMEABILIZZAZIONI

27 settembre e 03 ottobre

- Analisi delle varie tecnologie e materiali adibiti all'impermeabilizzazione.
- Sollecitazioni dei manti impermeabili.
- Protezione dei manti bitume-polimero.
- Soluzioni per l'impermeabilizzazione.
- Note operative per la posa in opera delle membrane bitume-polimero.

ACUSTICA IN EDILIZIA

11 e 18 ottobre

- Cenni sulle normative acustiche.
- Problemi di isolamento acustico.
- Le tecniche di isolamento dei solai.
- L'isolamento acustico delle pareti.
- L'isolamento acustico di copertura.
- Collaudi fonometrici in cantiere.
- Isolamento acustico nelle ristrutturazioni.

APPUNTI DI CANTIERE

24 ottobre, 08 e 15 novembre

- Lo sviluppo tecnologico.
- Materiali attuali, innovativi, avanzati ed ecosostenibili.
- L'attenzione ai dettagli.
- Indicazioni guida sui nodi.
- Le regole di corretta scelta dei materiali e posa.

DIAGNOSTICA E VERIFICHE NON INVASIVE

22 novembre

- Concetti base di permeabilità all'aria.
- Caratteristiche delle prove non distruttive.
- Termografia e Blower Door Test.
- Esempi pratici.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO

29 novembre | 14:00 - 16:00



Dalle 14:00 alle 18:00



SERPELLONI SPA

Viale Postumia, 58d, 37069
Villafranca di Verona (VR)

IN COLLABORAZIONE CON:

