



con il contributo incondizionato di
Xella



Visita GUIDATA

La sostenibilità del calcestruzzo aerato autoclavato: caratteristiche e performance – Soluzioni minerali innovative, salubri e durature.

Via Giovanni Paolo II – 40027 Mordano (BO)
Venerdì 24 maggio dalle 14:30 alle ore 18:00

Saranno presentati direttamente in cantiere casi studio relativi a:

- Requisiti di sostenibilità in edilizia secondo le più recenti direttive europee ponendo l'attenzione sulle analisi del ciclo di vita dell'edificio.
- Soluzioni tecniche disponibili per la realizzazione di pareti e sistemi di isolamento termico con elementi in calcestruzzo aerato autoclavato nelle nuove costruzioni e in ristrutturazione edilizia.
- Risposta ai diversi requisiti di legge su tematiche quali isolamento termico, isolamento acustico, resistenza al fuoco, resistenza meccanica e comportamento sismico, nonché salubrità e sostenibilità ai sensi del Decreto CAM 2022.
- Confronti ambientali tra diversi sistemi costruttivi basati sul metodo LCA mediante l'uso di EPD di prodotto, approfondimento sull'assorbimento della CO₂ di elementi in calcestruzzo aerato autoclavato.

Programma:

14:00 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

14:30 Breve introduzione sugli argomenti

15:00 Visita del cantiere

17:45 Conclusione presentazione e dibattito

18:00 Termine dell'evento formativo e rinfresco offerto da Xella Italia S.r.l.

NB: si rammenta che per effettuare la visita al cantiere occorre essere in possesso dei seguenti DPI: giubbotto alta visibilità; elmetto e scarpe antinfortunistiche.