

SEMINARIO TECNICO GRATUITO

INVOLUCRO EDILIZIO: EFFICIENZA E SOSTENIBILITA' PER L'EDILIZIA DEL FUTURO

Programma

Intervento Xella Italia: Arch. Chiara Tovaglieri – Field Engineer Xella Italia

PNRR, PRINCIPI DNSH, REQUISITI CAM E INVOLUCRO EDILIZIO: LA SOSTENIBILITÀ DEL CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO

- Requisiti di risparmio energetico e sostenibilità in edilizia secondo le più recenti direttive europee
- Soluzioni tecniche e disponibili per la realizzazione di pareti e sistemi di isolamento termico con elementi in calcestruzzo aerato autoclavato nelle nuove costruzioni e ristrutturazione edilizia
- Risposta ai diversi requisiti di legge nazionali relativi a isolamento termico, isolamento acustico, resistenza al fuoco, resistenza meccanica e comportamento sismico, nonché salubrità e sostenibilità ai sensi del Decreto CAM 2022 e secondo i principi DNSH

Intervento relatore esterno: Arch. Lorenzo Murgolo

CASI STUDIO: Presentazione di progetti realizzati con il sistema completo Xella

Intervento Ravago: Ing. Nicola Cristiano - Sales Area Manager Ravago Building Solutions Italia

- Riferimenti alla legislazione in vigore, sia europea sia nazionale (EPBD, CAM): opportunità e aspettative
- Caratteristiche del Ravatherm XPS X, prestazioni e sostenibilità.
- Illustrazione di diverse soluzioni nell'efficientare l'involucro di un edificio, partendo dalla fondazione per arrivare alla copertura. Utilizzo del Ravatherm XPS X in tali ambiti applicativi.
- Focus sulle coperture piane e prerogative della mattonella termoisolante Rooftile (Certificazione BRoofT2 ed Riflettanza).

Dibattito e conclusione lavori