



Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido

Seminario

Gli isolanti termici in poliuretano, caratteristiche e prestazioni per l'edilizia sostenibile.

Presentazione

ANPE - Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido, da 35 anni rappresenta produttori di materie prime e trasformatori che hanno, come comune denominatore, l'utilizzo di poliuretano espanso rigido in prodotti o manufatti destinati all'isolamento termico.

L'isolamento termico è un aspetto imprescindibile per la realizzazione e la ristrutturazione di edifici energeticamente efficienti ed ambientalmente sostenibili, ed è destinato quindi ad assumere un ruolo sempre più rilevante.

ANPE ha tra i suoi scopi preminenti la comunicazione scientifica e la divulgazione di informazioni di carattere tecnico e applicativo per il corretto e sicuro utilizzo degli isolanti termici in poliuretano espanso rigido.

Obiettivi

Il programma del seminario è dedicato all'analisi delle caratteristiche prestazionali degli isolanti termici in poliuretano espanso rigido con una particolare attenzione per i temi dell'efficienza energetica, della sostenibilità ambientale, intesa sia come studio del ciclo di vita dei prodotti e sia come valutazione della sostenibilità degli edifici, del rispetto dei requisiti fissati dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), e della sicurezza in fase d'uso con la presentazione di progetti di ricerca sul comportamento al fuoco dei prodotti in condizioni reali di esercizio.

Le caratteristiche e le prestazioni degli isolanti poliuretanicici verranno esaminate, nelle singole relazioni, in funzione della loro specifica destinazione d'uso, con il supporto di esempi applicativi delle più comuni prassi costruttive sia per nuovi edifici e sia per interventi di efficientamento energetico.

Tutte le relazioni saranno tenute da membri della Commissione Tecnica ANPE e saranno prive di riferimenti a specifici prodotti o aziende.



Esempio Programma Seminario

- 10:00 Poliuretano Espanso Rigido: Isolamento termico, sostenibilità ambientale e sicurezza, tecnologia produttiva dei pannelli con rivestimenti flessibili
Dr.ssa Rita Anni
- 10:40 Applicazioni in pavimenti e pareti dei pannelli in poliuretano
Ing. Leonardo Gianzi
- 11:00 Applicazioni in coperture a falde dei pannelli in poliuretano
Arch. Filippo Altafini
- 11:20 Applicazioni in coperture piane dei pannelli in poliuretano
Arch. Massimo Cunegatti
- 12:00 Coffee Break*
- 12:10 Sicurezza e Presentazione dei pannelli in poliuretano: progetti di ricerca sul fuoco
Dott. Fabio Raggiotto
- 12:50 Isolamento termico con Poliuretano applicato a spruzzo in situ: casi di utilizzo
Dott. Marco Monzeglio
- 13:10 Canali preisolati in poliuretano e alluminio per il trasporto dell'aria
Ing. Antonio Temporin
- 13:30 Fine dei lavori