



Metef and SAIE Together for Aluminium in Construction

With the initiative The Square of Aluminium in Construction, Metef offered an overview of the most innovative solutions and uses of aluminium in construction during SAIE 2022 in Bologna, the Exhibition of Construction, Design, Building, Plants

by Roberto Guccione



For four days, from October 19th to 22nd, the entire Italian construction supply chain converged in the halls of BolognaFiere to take part in SAIE 2022, the Construction, Design, Building, Plant Exhibition. Even this year's edition, the first in Bologna after the stop for the pandemic, confirmed its uniqueness in representing a moment of reflection and discussion, as well as a strong commercial multiplier for the market. This is demonstrated by the figures of SAIE 2022: 430 companies, 48 partner associations and, above all, 37,642 visitors. And in 2023, from October 19th to 21st, SAIE will be back in Bari, at the Nuova Fiera del Levante, continuing the annual strategic alternation with Bologna, which since 2018 has featured two of the most important areas for the Italian construction industry.

Metef and SAIE, a winning synergy

Aluminium is becoming increasingly popular in the building industry thanks to its great versatility of shapes and colours, its ease of machining as well as its durability, mechanical lightness and recyclability.

Metef, Italy's leading exhibition of technology for the aluminium, foundry and innovative metals industry, which will

be held at BolognaFiere on March 29th-31st, 2023, has organised in cooperation with SAIE a special exhibition point, the Square of Aluminium in Building, to show construction companies, engineers, clients, architects, distributors and all operators in the building sector the equipment, technologies, materials and finished products used in design and construction activities, as well as the latest innovations and the most innovative uses of aluminium in its various forms.

Over the course of the four-day event, the Square of Aluminium in Building hosted an extensive program of presentations where experts and companies from the sector presented the most up-to-date and innovative solutions focused on the use of aluminium in construction. ■

Eventi

Metef e SAIE insieme per l'alluminio in edilizia

Con l'iniziativa La Piazza dell'Alluminio in Edilizia, Metef ha offerto una panoramica delle soluzioni più innovative e degli impieghi dell'alluminio in edilizia durante SAIE 2022 a Bologna, la Fiera delle Costruzioni, progettazione, edilizia, impianti

Per quattro giorni, dal 19 al 22 ottobre, l'intera filiera italiana dell'edilizia si è ritrovata nei padiglioni di BolognaFiere per partecipare a SAIE 2022, la Fiera delle Costruzioni, progettazione, edilizia, impianti. Anche l'edizione di quest'anno, la prima a Bologna dopo lo stop per la pandemia, ha confermato la sua unicità nel rappresentare un momento di riflessione e confronto, oltre che un forte moltiplicatore commerciale per il mercato. A dimostrarlo sono i numeri di SAIE 2022: 430 aziende, 48 associazioni partner e, soprattutto, 37.642 visitatori. E nel 2023, dal 19 al 21 ottobre, SAIE tornerà a Bari, alla Nuova Fiera del Levante, proseguendo l'alternanza strategica annuale con Bologna, che dal 2018 ha reso protagoniste due tra le aree più importanti per il "Made in Italy" delle costruzioni.

Metef e SAIE, sinergia vincente

L'alluminio trova una diffusione crescente in edilizia grazie alla sua grande versatilità di forme e colori, per la sua facilità

nelle lavorazioni oltre che per la sua durezza e leggerezza meccanica e per la sua riciclabilità. Metef, la principale fiera italiana della tecnologia per l'industria dell'alluminio, della fonderia e dei metalli innovativi, che si svolgerà a BolognaFiere dal 29 al 31 marzo 2023, ha organizzato in collaborazione con SAIE un punto espositivo speciale, la Piazza Alluminio in Edilizia, per mostrare a imprese di costruzione, ingegneri, committenti, architetti, distributori e a tutti gli operatori del comparto delle costruzioni le attrezzature, le tecnologie, i materiali e i prodotti finiti che trovano applicazione nelle attività progettuali e costruttive, oltre alle novità e agli utilizzi più innovativi dell'alluminio nelle sue diverse forme. Nel corso dei quattro giorni di manifestazione, la Piazza Alluminio in Edilizia ha ospitato un ampio programma di relazioni dove esperti e aziende del settore hanno presentato le soluzioni più attuali e innovative incentrate sull'impiego dell'alluminio nelle costruzioni. ■

The Square of Aluminium in Construction - The conferences

La Piazza Alluminio in Edilizia - I convegni

Energy efficiency in doors and windows, entrances and screens
Organized by: PONZI Srl

Ponzi, a company with headquarters in Bagnara (near Ravenna) and over 70 years of activity in metal window and door frames combined with automatic doors, is one of the Italian pioneers in the use of aluminium to create solutions with high thermal insulation performance. The product range includes revolving doors and automatic entrances, frames for all kinds of buildings and curtain walls, with high-efficiency technical-functional features. In partnership with Pellini Spa, a company specialising in solar shading integrated in insulating glass, Ponzi offers windows and glazing with a superior level of performance and possible customisation.

Ponzi Srl



Efficientamento energetico nei serramenti, negli ingressi e nelle schermature
Organizzato da: PONZI Srl

Ponzi, azienda con sede a Bagnara (Ravenna) e oltre 70 anni di attività nella serramentistica metallica abbinata poi al settore delle porte automatiche, è tra i pionieri italiani nell'uso dell'alluminio per creare soluzioni con elevate prestazioni di isolamento termico.

La gamma prodotti comprende porte girevoli e ingressi automatici, infissi per ogni genere di edificio e facciate continue, con caratteristiche tecnico-funzionali ad alta efficienza. In partnership con Pellini Spa, azienda specializzata nelle schermature solari integrate nella vetrata isolante, Ponzi offre finestre e vetrate con un livello superiore di prestazioni e di possibili personalizzazioni.

Ventilated façade with EPD-certified aluminium panels

Organized by: VIV DECORAL

Viv Decoral, a specialist in aluminium and metal finishes for every application, presented the System Piega range of aluminium laminates for ventilated façades, obtained through an innovative painting process using Qualicoat approved powders specifically designed to guarantee the best eco-sustainability and EPD (Environmental Product Declaration) certified. The ventilated façade is a building cladding system combining two apparently incompatible features: protection from atmospheric agents and breathability. Ventilated walls thus enable excellent thermal insulation performance without resorting to complex systems.

Powder coating offers a wide variety of colours and effects that can be customised according to the architectural project, to obtain panels with the same colour and gloss characteristics as the façade profiles.

Facciata ventilata con pannelli di alluminio con certificazione EPD

Organizzato da: VIV DECORAL

Viv Decoral, specialista delle finiture su alluminio e metalli per ogni applicazione, ha presentato la gamma di laminati in alluminio System Piega per facciate ventilate, ottenuti con un innovativo processo di verniciatura con polveri omologate Qualicoat studiate appositamente per garantire la migliore ecosostenibilità e certificati EPD (Environmental Product Declaration). La facciata ventilata è un sistema di rivestimento degli edifici che unisce due caratteristiche apparentemente inconciliabili: la protezione dagli agenti atmosferici e la traspirabilità. Le pareti ventilate permettono così di ottenere ottime prestazioni termoisolanti senza ricorrere a sistemi complessi.

La verniciatura a polvere offre un'ampia varietà di tinte ed effetti personalizzabili in base al progetto architettonico, per ottenere pannelli con le medesime caratteristiche di tonalità e brillantezza dei profili di facciata.

