

Forme e colori nei progetti di oggi e domani

Il **convegno** organizzato a Napoli dall'Associazione Italiana Coil Coating ha presentato una **panoramica completa** sull'impiego dei laminati metallici **preverniciati** nel settore dell'**edilizia**.

Il 25 novembre 2003 si è svolto, come consuetudine ogni anno in una città diversa, un interessante incontro organizzato a Napoli dalla A.I.C.C., Associazione Italiana Coil Coating.

Fondata a Milano nel 1980, l'A.I.C.C. è costituita dai produttori di nastri in acciaio e in alluminio preverniciato e dei loro prodotti finali, dagli impiantisti, dai fabbricanti di vernici destinate all'industria del coil-coating, dai fornitori di prodotti chimici per il trattamento dei metalli e dai produttori di film che possono costituire la finitura finale o più

spesso la protezione temporanea delle lamiere preverniciate in continuo. Obiettivo principale dell'associazione è la promozione dell'impiego dei laminati metallici preverniciati ed accoppiati nei diversi settori di utilizzo, e la divulgazione della conoscenza dei manufatti con essi realizzati. Per questo scopo si organizzano incontri, si promuovono pubblicazioni e congressi a carattere tecnico e divulgativo, per rendere sempre più note le possibilità di impiego e le caratteristiche delle lamiere preverniciate e dei prodotti finali.

In questa ottica l'associazione, come già l'anno scorso a Roma, anche quest'anno ha organizzato, nell'ambito delle iniziative d'informazione verso i progettisti, un convegno sul tema: "Architettura e preverniciato: forme e colori nei progetti di oggi e domani". Progettisti, tecnici e operatori del settore hanno presenziato all'incontro che si è tenuto presso la Città della Scienza di Napoli, nel complesso dell'area ex acciaierie di Bagnoli, in edifici ristrutturati con inserimento di elementi in acciaio, vetro e alluminio che ospitano sale per convegni culturali e il museo della scienza.

I relatori sono stati presentati da Luca Fenini, Board Member della ECCA, Associazione Europea a cui fa riferimento la associazione italiana A.I.C.C. Ogni ditta ha presentato la sua relazione nel proprio settore operativo, coprendo così in tutti gli aspetti le problematiche dei laminati preverniciati, dalla produzione all'utilizzo, dalle normative fino alla qualità e agli esempi di lavori realizzati.

In questo numero di Mirabilia, mi sono permesso di sostituire la consueta panoramica sui quesiti tecnici che mi vengono posti da progettisti e utilizzatori con un doveroso report sul convegno, a cui ho partecipato come relatore per il



Gruppo Otefal presentando una relazione sul tema universale, ma mai esaurito, del passaggio dal progetto architettonico al progetto esecutivo.

Prima di spendere due parole su questo tema vorrei illustrare gli atti principali del convegno, i partecipanti e il significato di tutto l'intervento.

La completezza degli argomenti trattati e l'esperienza dei partecipanti hanno consentito di eseguire un excursus completo sull'iter produttivo e sull'utilizzo dei componenti in laminati metallici preverniciati o rivestiti per l'edilizia. Infatti l'Associazione, che come detto raggruppa produttori di laminati, vernici, film, manufattori del prodotto base, impiantisti e costruttori di prodotti finiti, ha presentato al convegno questa serie di interventi:

- introduzione sull'acciaio e l'alluminio preverniciato (dott. Gino Cioni - La Magona d'Italia Spa);
- dimensione europea delle applicazioni del Coil Coating in edilizia (ing. Michele Falco - Alcan Alluminio Spa);
- durabilità: aspettative di vita funzionale ed estetica (Fulvio Cernò - Chemetall Italia Srl);
- progettare con il preverniciato: dall'architettonico all'esecutivo (ing. Giacomo Botta - Otefal Spa).

Presentazioni di applicazioni in differenti settori:

- isolare e proteggere: realizzazioni in Europa (ing. Luigi Betti - Isopan Spa);
- il preverniciato ed il rinnovo edilizio urbano: un caso esemplare nel centro di Roma (ing. Gianmatteo Martinelli - Alcan Alluminio Spa);
- un sistema di coperture tecnologico tra innovazione e tradizione (arch. Mariateresa Favola - Tegostil Srl);
- l'architettura sostenibile con le schermature frangisole (Gennaro Caroppoli - Naco Srl).

Architettura e preverniciato dalla A alla Z

Nel primo intervento Gino Cioni ha presentato tra le altre cose un interessante report sull'impiego sempre più vasto nei settori dell'edilizia e dell'industria.

UN ANNO DA PROTAGONISTI

ANCHE NEL 2004 IL GRUPPO OTEFAL CONTINUERÀ A DIFFONDERE LA CULTURA DEL RIVESTIMENTO ARCHITETTONICO FRA GLI ADDETTI AI LAVORI IN ITALIA E ALL'ESTERO, CONFERMANDO LA SUA PRESENZA ALLE PRINCIPALI MANIFESTAZIONI FIERISTICHE PER IL MONDO DELL'EDILIZIA.

LA PRIMA TAPPA È STATA ALLA **12^a International Building Week** DI MOSCA SOKOLNIKI, DAL 24 AL 28 FEBBRAIO 2004.

IL PROSSIMO APPUNTAMENTO È A BOLOGNA, DAL 17 AL 21 MARZO, NEI PADIGLIONI DI SAIEDUE LIVING, IL SALONE INTERNAZIONALE DELL'ARCHITETTURA, DELLE FINITURE D'INTERNI, DEL RECUPERO E DELLE TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA:

SAIEDUE

17-21 MARZO 2004
BOLOGNA - QUARTIERE FIERISTICO
(INGRESSI P.ZZA COSTITUZIONE, VIA ALDO MORO, VIA MICHELINO)
ORE 9.00-18.00
PADIGLIONE 31, STAND A40-B41

DAL MESE DI APRILE INOLTRE IL GRUPPO OTEFAL, FEDELE ALLA SUA VOCAZIONE INTERNAZIONALE, PARTECIPERÀ ALLE PIÙ IMPORTANTI FIERE DEL SETTORE:

MOSBUILD

6-9 APRILE
MOSCA, RUSSIA

INTERBUILD

25-29 APRILE
BIRMINGHAM, INGHILTERRA

CONGRES DE L'UNTEC & SALON DE LA PRESCRIPTION

2-6 GIUGNO
BESANÇON, FRANCIA

BATIMAT S. PIETROBURGO

14-17 SETTEMBRE
SAN PIETROBURGO, RUSSIA

ALUMINIUM 2004

22-24 SETTEMBRE
ESSEN, GERMANIA

È poi stato il turno dell'ing. Michele Falco, che ha presentato una statistica di rilevazioni di mercato che hanno chiarito l'andamento negli ultimi anni degli impieghi dei preverniciati nei vari settori dell'industria e dell'edilizia. Nel terzo intervento, Fulvio Cernò ha presentato un interessante quadro comparativo sulla durabilità dei vari processi di verniciatura, a seconda dell'impiego esterno-interno, dell'ambiente più o meno aggressivo, dei raggi UV, ecc., con una visione globale della migliore scelta del tipo di rivestimento nei vari contesti. Avendo i colleghi coperto gli argomenti su materiali base, metallo e vernice, durabilità e impieghi, espansione di mercato e marketing, nel mio intervento ho preferito inserire vari esempi di applicazioni, passando dal progetto architettonico (disegno) all'esecutivo (manufatto), con qualche accorgimento di produzione, in officina e in cantiere, per arrivare al prodotto finale come l'architetto l'ha disegnato e previsto, seguito da panoramica di progetti un po' particolari, con dettagli esecutivi dei singoli pezzi che compongono il puzzle del rivestimento.

Nel quinto intervento, l'ing. Luigi Betti ha presentato le vaste applicazioni dei pannelli a doppia lamiera con isolante (termopareti e termocoperture), con un approfondimento degli aspetti termoacustici e dimensionali. L'ing. Gianmatteo Martinelli ha poi illustrato i dettagli esecutivi di un progetto di rivestimento a facciata continua di un edificio nel centro di Roma. L'arch. Mariateresa Favola ha presentato numerosi esempi di coperture con tegole metalliche trattate cromaticamente per gli inserimenti in ambienti anche storici. Gennaro Caroppoli, infine, ha presentato le applicazioni dei frangisole in lamiera preverniciata nella moderna architettura. Gli atti completi del convegno verranno presentati in un inserto tecnico che verrà pubblicato a partire dal prossimo numero di Mirabilia.

Ing. Giacomo Botta

Potete inviare le vostre domande alla nostra redazione (fax 0322.846336) oppure al seguente indirizzo e-mail: gia.botta@tiscalinet.it

