



AZIENDE

Inserisci un commento | segnala ad un amico | Versione stampabile

238 visite

La termomembrana traspirante e riflettente il calore

Delta® - Maxx Titan nel rifacimento della copertura di Villa Albini Bergamo

Dimensione testo



[Altre immagini](#)

[1] [2]

13/02/2007 - **Villa Albini** è una degli edifici più prestigiosi di Bergamo: l'intervento (circa 400 mq in tutto) di ristrutturazione della copertura e dei locali sottotetto ai fini abitativi, ancora in corso, necessita pertanto di assoluta professionalità e rigore, nonché di prodotti che garantissero sicurezza ed affidabilità.

“Abbiamo scelto **Delta® – Maxx Titan** come telo sottotetto perché le sue caratteristiche superavano quelle di qualsiasi altro materiale attualmente disponibile sul mercato, con in più l'affidabilità di un'azienda leader come **Dorken**. Il contesto è difficile, soprattutto per la tipologia di copertura, che ha previsto l'utilizzo di tegole nere: di qui la necessità di creare un pacchetto tetto con delle tecnologie in grado di garantire la massima efficienza energetica”.

Spiega così il perché dell'utilizzo della termomembrana traspirante a risparmio energetico riflettente il calore DELTA®-MAXX TITAN, il **progettista ing. Antonio Noris**, da sempre attento alle più attuali novità e innovazioni. “L'impiego di DELTA® – MAXX TITAN mi ha dato dei risultati che hanno superato le aspettative – spiega Noris – posso tranquillamente affermare che nel sottotetto il prodotto consente un abbassamento di 4 o 5 gradi. Mentre le tegole sono a oltre 40 gradi, nella parte di sottotetto dove è stata posata la termomembrana la temperatura è di circa 25 gradi, una differenza macroscopica. C'è una grossa soddisfazione da parte del committente, anche perché non abbiamo assolutamente voluto prevedere impianti di refrigerazione, ma abbiamo installato un impianto a pavimento

Inserisci un commento

segnala ad un amico

Versione stampabile

[Altre news su AZIENDE](#)



Libri tecnici

I PIU' CONSULTATI SU AZIENDE



LEG.TECNICA
FONDAMENTI OPERATIVI
AZIENDALI

Prezzo: €25,00

Offerta: €22,50

-10%



IL MANUALE DELLE SRL

Prezzo: €42,00

Offerta: €37,80

-10%



LETTERE COMMERCIALI

Prezzo: €29,8

Offerta: €26,82

-10%

[Entra nella libreria tecnica](#)

Software

I PIU' ACQUISTATI SU GESTIONALI

- **15.02.2007**
Nasce intermediario AEC Wholesale Group
- **15.02.2007**
Sale a 128 il numero dei punti vendita BigMat
- **15.02.2007**
pavi3. La nuova frontiera del Rendering

[+ le altre news](#)

per il riscaldamento invernale e due deumidificatori per l'estate".

Intervento

I lavori di ristrutturazione di Villa Albini hanno previsto il rifacimento parziale della copertura: nel sottotetto ristrutturato della villa verranno ricavati unità che andranno ad ampliare le già esistenti abitazioni degli attuali proprietari, poste al piano sottostante. Il rifacimento del tetto, che ha una pendenza del 50%, si articola in due fasi:

- realizzazione del controsoffitto interno costituito da: intonaco termico (spessore 1,5 cm); arelle (stuoia) per l'ancoraggio dell'intonaco, fissate all'isolamento termico tramite graffettatura; isolamento termico in fibra naturale di legno, spessore 3,5 cm: i pannelli sono fissati sulla struttura portante sovrastante in legno tramite massellatura dedicata
- realizzazione del cappotto esterno: tra la travatura (spessore 12cm) sono stati inseriti dei pannelli isolanti in fibra di legno, scelta per le proprietà termiche e di ecocompatibilità. La forma dei pannelli è triangolare in modo da essere meglio sagomata e inserita a pressione in ogni irregolarità, ciò per evitare possibili ponti termici. Lo spessore del coibente è 8 cm quindi lo strato di ventilazione sottotegola è di 4 cm (12-8 cm).

Sotto l'isolamento è stata posata carta oleata con funzione impermeabile. Sopra le travi e a cascata sull'isolamento termico è stata posata la termomembrana traspirante e riflettente il calore DELTA®-MAXX TITAN. Ogni raccordo è stato curato nei particolari e sigillato grazie all'utilizzo del fissante DELTA® - THAN (sui raccordi laterali e in gronda) e alla banda adesiva DELTA® - MULTI BAND per sigillare ermeticamente pezzi di telo e sovrapposizioni verticali. La ventilazione sottotegola (4 cm) permette lo smaltimento dell'aria calda che si surriscalda per trasmissione di calore dalle tegole. Una controlistellatura inchiodata sulla travatura portante e su DELTA®- MAXX TITAN è necessaria per garantire la ventilazione e per il fissaggio della copertura definitiva in tegole. Come ulteriore sicurezza di impermeabilizzazione, tra il telo e il controlistello, è stata applicata la banda adesiva DELTA® NB 50 nei punti di fissaggio con funzione di guarnizione.

Referenze Cantiere: Villa Albini in viale Albini 14, Bergamo

Committente: Condominio Albini/Andrea Albini

Impresa: Marchetti, Nembro (Bg)

Studio di progettazione e direzione lavori: Studio Ing. Gherardo, Umberto e Antonio Noris, Bergamo

Progettista: ing. Antonio Noris

[Dörken Italia su edilportale.com](http://www.edilportale.com)

(riproduzione riservata)



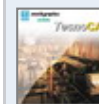
X.time - Manutenzione
SOFTWARE PER LA GESTIONE
DELLA MANUTENZIONE
EDILIZIA

Prezzo software € 269,00
Offerta Edilportale € 199,00



TecnoBAR
APPLICATIVO WINDOWS PER
L'OTTIMIZZAZIONE
AUTOMATICA DEL TAGLIO
DELLE BARRE

Prezzo software € 2.200,00
Offerta Edilportale € 1.750,00



TecnoCAM
APPLICATIVO GESTIONALE
DELLA PRODUZIONE DI
STRUTTURE METALLICHE, CON
ANALISI COSTI, CONTROLLO
PRODUZIONE, PACKING LIST,
OTTIMIZZAZIONE LAVOR..

Prezzo software € 6.000,00
Offerta Edilportale € 4.800,00

[+ Entra nella rassegna software](#)

News sull'argomento

 **19/12/2006**

Premio costruire 2006 a Delta® - Maxx Titan

La termomebrana traspirante e riflettente il calore riceve il prestigioso riconoscimento

 **06/02/2006**

La termomembrana traspirante per il risparmio energetico

Presentato in anteprima europea Delta® – Maxx Titan

I vostri commenti su questa news



[Inserisci il primo commento](#)

[Edilportale come Homepage](#) | [Contattaci](#) | [Assistenza](#) | [Pubblicità](#) | [Edilportale sul tuo sito](#) | [Lavora con noi](#) |  [segnala ad un amico](#)

© 2001-2007 Edilportale.com S.p.A. P.IVA 05611580720 - Tutti i diritti riservati.
[Condizioni generali](#) | [Informativa Privacy](#)