

**CANTIERE: "COMPLESSO RESIDENZIALE"**  
**LUOGO: PALAZZOLO DELLO STELLA (UD)**  
**ANNO: 2007/2008**

ISOLAMENTO TERMICO A CICLO COMPLETO, TINTEGGIATURA INTERNA E TRATTAMENTO DEL LEGNO SU NUOVA COSTRUZIONE DI UN COMPLESSO RESIDENZIALE.

Trattasi di un complesso residenziale costruito a ferro di cavallo, con un cortile comune posto al centro di sette unità abitative, collegate tra di loro da un grande porticato che abbraccia tutte le costruzioni.

I lavori, iniziati nell'autunno del 2007, sono stati completati nella primavera 2008.

Materiali utilizzati: "Roefix" "MP" "San Marco".

Entità dell'opera: 2.500,00mq c.a.

**DESCRIZIONE:**

- isolamento termico esterno a ciclo completo di 1.200,00mq c.a.;
- tinteggiatura degli interni;
- trattamento del porticato e sotto tetto in legno.

**FASI DI LAVORO**

Applicazione dell'isolamento termico:

- applicazione di modulari in polistirolo dallo spessore di 80mm;
- applicazione paraspigoli su porte, finestre, perimetrali delle facciate;
- applicazione della rete specifica per cappotti gr155/mq, annegata in collante apposito;
- rasatura delle superfici con rasante/collante apposito;
- applicazione del fondo isolante/aggrappante in tinta;
- applicazione del rivestimento plastico 1,2mm;





I pannelli di polistirolo sono stati applicati con il collante posizionato a "tacche", per consentire un ricircolo d'aria tra il pannello e la muratura.







I modulari in polistirolo sono stati applicati con cura e controllati con staggie bollate, per creare superfici il più possibile a "piombo" e lineari.





Sono state accuratamente isolate tutte le parti che potevano creare dei ponti termici e quindi una dispersione di calore dall'interno delle abitazioni verso l'esterno, come ad esempio nel particolare visualizzato nelle due prossime foto.





Per l'incollaggio e la rasatura sono stati utilizzati prodotti della linea "Roefix".





I materiali utilizzati per l'applicazione del rivestimento plastico sono della linea "MP", con una finitura dallo spessore di 1,2mm.



Il trattamento delle superfici in legno è stata eseguita utilizzando materiali della linea "San Marco", una finitura cerata applicata a due mani.

