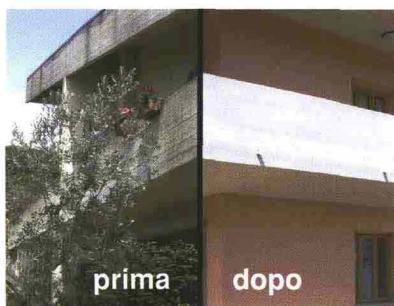


sistemi di protezione_facciate

TOPHAUS CONSULTING

Società di consulenza per la riqualificazione energetica dell'involucro edilizio; l'azienda propone un sistema costituito dalla somma di diversi materiali perfettamente adattati tra loro che garantiscono un corretto isolamento termico, elevata traspirabilità e idrorepellenza della facciata. Adottando questa soluzione, si ottiene un elevato isolamento termico e l'aumento del comfort abitativo. Nella riqualificazione energetica dell'intervento qui illustrato, l'isolamento a cappotto ha rappresentato la migliore garanzia di risparmio. Al termine dei lavori l'efficienza energetica dell'involucro edilizio è passata da 198 a 88 kWh/(mqa) e il fabbisogno annuo di calore per il riscaldamento è passato da 4.994 a 2.221 mc di gas. Produzione: TopHaus Consulting - www.tophaus-consulting.it



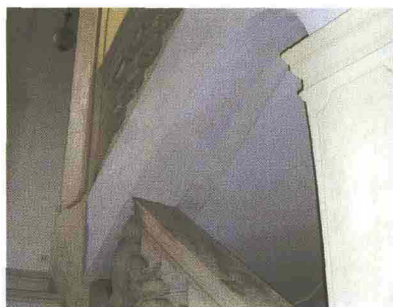
ISOPRONTO RHODIPOR

Malta secca, predosata in fabbrica, a prestazione garantita per intonaco per isolamento termico, a base di polistirolo, leganti idraulici e additivi specifici dosati in rapporto costante. L'impiego prevalente è quello dell'isolamento "a cappotto", cioè l'isolamento termico dall'esterno, che offre notevoli vantaggi, tra i quali eliminazione delle dispersioni dovute ai ponti termici; massima utilizzazione della superficie abitabile, nei confronti di un isolamento all'interno; esecuzione dell'isolamento termico e del trattamento estetico della facciata; traspirabilità delle pareti perimetrali; sfruttamento del volume termico della struttura. Presenta una conducibilità termica maggiore o uguale a 0,073 W/mK. Produzione: Gyproc Saint-Gobain - www.saint-gobain.it



RISANA

Gamma di intonaci macroporosi ad alta resistenza ai sali; il ciclo risanante comprende 3 prodotti specifici: Rinzafo, premiscelato per rinzafo da applicare a mano e a macchina che consente l'adesione ottimale dell'intonaco e lo protegge dalla risalita dei sali; Vimak, intonaco premiscelato macroporoso che, applicato secondo le indicazioni, consente un'efficace evaporazione dell'umidità delle murature mantenendo la superficie asciutta ed esteticamente gradevole; Vistab, rasante secco idrofuogo da applicare a mano e a macchina che consente di ottenere una finitura a civile con buona protezione agli agenti atmosferici e con un'elevata permeabilità al vapore. Produzione: Villaga Calce - www.villagacalce.it



SISTEMA CAPPOTTO FASSA

Ciclo completo di prodotti per l'isolamento sicuro e continuo delle pareti verticali. Eliminando la formazione di ponti termici, il sistema consente di evitare inutili sprechi di energia e la formazione di muffe e condense. La linea mette a disposizione diverse tipologie di lastre: EPS, lana di roccia, sughero e la nuova lastra termoisolante Colorex, che coniuga le caratteristiche del polistirene espanso sinterizzato EPS 100 pigmentato azzurro e quelle dell'EPS Silver grigio-nero con additivi atermici, che abbassano il contributo dell'irraggiamento alla trasmissione del calore, con conseguente miglioramento della conducibilità termica; la lastra non necessita di schermatura ed è fornita anche nella versione zigrinata, che permette di incrementare l'area di incollaggio. Produzione: Fassa Bortolo - www.fassabortolo.com



SOLIDA

Isolante in lana di roccia; materiale naturale con proprietà termiche e acustiche elevate, incombustibile, idrorepellente ed ecologico, ottenuto dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. La materia prima viene dosata nel forno e fusa a una temperatura di circa 1600 °C. Grazie alla particolare struttura fibrosa e alla bassa conducibilità termica, vanta un'eccellente assorbimento acustico ed è un ottimo isolante termico. Inoltre, è un prodotto ecologico perché biosolubile e ricavato da materiali naturali, versatile e con dimensioni adatte a ogni applicazione. Essendo incombustibile (A1) può essere collocato in prossimità di fonti di calore, risultando ideale per applicazioni in locali pubblici come discoteche, teatri, cinema. Distribuzione: Termolan - www.termolan.it



ECAP

Famiglia di pannelli termoisolanti prefiniti per la realizzazione di isolamenti a cappotto per esterno e interno, progettati e costruiti in modo da rendere la posa in cantiere rapida e facile. La versione L100 è disponibile in vari spessori, composta da un pannello EPS classe 100, di dimensione 120x60 cm, prefinito con rasatura e rete portaintonaco in fibra di vetro antialcali annegata con sormonti e fustellata per accogliere i tasselli di fissaggio alla muratura di supporto. Ha una conducibilità termica uguale a 0,035 W/mK. Tra i principali campi di applicazione del pannello si annoverano gli isolamenti termici esterni a cappotto, interni di pareti e soffitti, di costruzioni prefabbricate, rifacimento e risanamento di facciate. Produzione: Edilteco - www.edilteco.com

