



INTERNALS

EDILIZIA E FINITURE
tradizionali e a secco

*Sistemi per il contenimento energetico
protezioni passive antincendio
edilizia e finiture*



Attestazione SOA n° 8658/07/00 per lavori pubblici
cat.OG1 class. II - cat.OS7 class.II

fINTERNALS propone soluzioni personalizzate rispondendo alle più svariate esigenze sia in termini di qualità che dei materiali e delle soluzioni tecniche, prestando sempre particolare attenzione alle attuali normative riguardanti la sicurezza negli ambienti di lavoro. Il nostro apparato tecnico è a disposizione del cliente per fornire un valido supporto anche in fase di progettazione. **fINTERNALS** opera con la massima efficienza su tutto il territorio nazionale

Ci pregiamo di valide referenze su tutto il territorio nazionale, qui non elencabili per motivi di privacy.

Tutte le applicazioni sono corredate delle necessarie certificazioni inerenti alla tipologia di materiale utilizzato nella specifica situazione ed alla corretta posa.

Soluzioni per interni

I nostri interventi per le opere di finitura e ristrutturazioni vengono eseguiti nei centri di grande distribuzione, attività produttive, piccoli negozi ed abitazioni private. Gli interventi vengono realizzati con particolare attenzione a funzionalità, estetica e personalizzati per soddisfare varie problematiche dei nostri clienti.

Controsoffittature

Il controsoffitto è un importante elemento di progetto nella moderna edilizia, perché permette di mascherare ogni tipo di impiantistica, offrendo anche un buon controllo termico, acustico ed assicurando la protezione antincendio. Vasta è l'offerta di pannelli modulari per una messa in opera rapida, facile e precisa. I pannelli con qualità fonoassorbenti sono ideali per la posa in aule, sale concerto, teatri, sale conferenze, biblioteche. Alcune tipologie offrono linee armoniose e raffinate. Di forte impatto estetico per un ambiente vivo e prestigioso sono le atmosfere suscitate dai pannelli in legno.



Cartongesso

Le nostre pose in opera con vari sistemi di design vantano illimitate possibilità per creare pareti e soffitti in tutte le forme e tipologie. I pannelli da noi utilizzati soddisfano le esigenze di resistenza al fuoco e all'umidità, le lastre accoppiate con materiali isolanti offrono un elevato vantaggio per la protezione termica ed acustica. Per esterni sono particolarmente indicate le lastre a base cementizia, perché in presenza di acqua non si deteriorano; offrono un facile montaggio ed una elevata resistenza meccanica.





Soluzioni passive al fuoco

Come è noto, l'incendio è una combustione non voluta né controllata dall'uomo. Il fuoco si alimenta in presenza di un'adeguata quantità di comburente, che solitamente è l'ossigeno contenuto nell'aria e con materiali combustibili abbondantemente presenti in ogni tipo di costruzione.

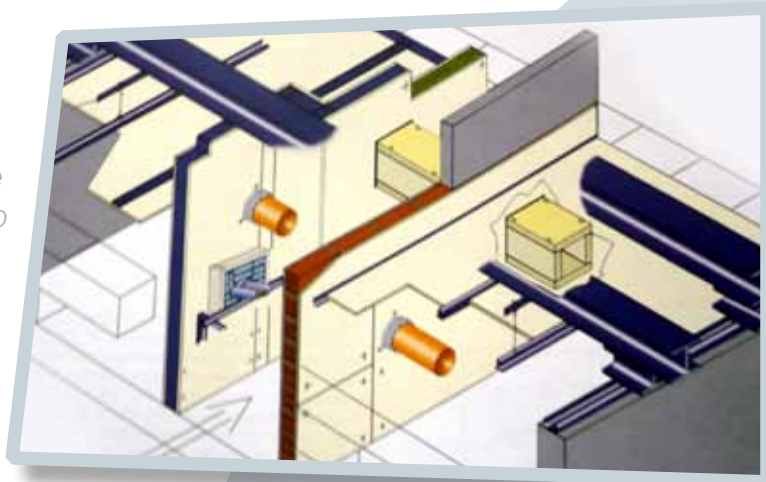
*Vasta è la gamma delle soluzioni tecniche che **INTERNALS** offre per la protezione antincendio*

Protezioni passive a secco

Protezioni a secco mediante applicazione di lastre in cartongesso ed a base di calcio silicato utilizzate nei più diversi campi di protezione passiva all'incendio come soffitti, pareti, canali di areazione ed elettrici.

Le lastre a base di silicato a matrice cementizia ed esenti da amianto sono caratterizzate da grande stabilità in caso di incendio. Alcune lastre rispondono anche alla richiesta di elevata resistenza all'umidità.

Nelle controsoffittature R.E.I. ampia è la scelta di finiture per ogni ambiente di utilizzo. Nelle controsoffittature a struttura nascosta non ispezionabili è possibile inserire botole di ispezione mantenendo inalterate le caratteristiche di resistenza al fuoco.



Particolarmente vulnerabili all'azione del fuoco sono i tiranti in acciaio dei capannoni costruiti con volte ad arco, per difenderli (data l'elevata conduttività del ferro) è necessario impedire il raggiungimento di temperature critiche. La protezione dei tiranti in acciaio è caratterizzata da un rivestimento scatolare in cospelle in silicato di calcio omologate in classe 0.

Per i corpi illuminanti inseriti nei controsoffitti R.E.I., HINTERNALS realizza in opera apposite protezioni con lastre a base di silicati di calcio omologate in classe 0=Euroclasse A 1.

Pitture intumescenti ed intonaci antincendio

La linea di materiali spruzzati permette di avere un impatto minimo sulle forme originali degli elementi architettonici oltre ad essere più vantaggiosi, perché facilmente applicabili, senza particolari preparazioni del supporto da trattare.

Le pitture e le vernici intumescenti offrono protezione al fuoco per elementi in acciaio, calcestruzzo, muratura e legno.

Gli intonaci premiscelati permettono la protezione al fuoco su strutture di varia natura, vengono applicate mediante spruzzatura sulle superfici da proteggere ottenendo un rivestimento senza giunti ne fessurazioni.



Tutte le applicazioni sono corredate delle necessarie certificazioni inerenti alla tipologia di materiale utilizzato nella specifica situazione ed alla corretta posa.



Riqualificazioni acustiche e termiche

La ditta **INTERNALS** opera da diversi anni nel settore dell'acustica offrendo non solo soluzioni standard la cui efficacia è provata e certificata, ma anche soluzioni su misura per soddisfare le esigenze del cliente. In questo senso abbiamo realizzato trattamenti del clima acustico per teatri, palestre, sale polivalenti, scuole e sale da ballo. Come nell'ambito dell'isolamento termico che spesso si intreccia con la tematica del fonoisolamento, l'aggiornamento con le nuove normative è costante grazie anche al confronto continuo con professionisti del settore, ricerca, sperimentazione e certificazione.



Soluzioni fonoisolanti e regolazione del clima acustico

La rivoluzione normativa in atto ha sollevato una serie di problematiche che riguardano l'intero sistema costruttivo attualmente in uso.

Importante è conoscere a fondo e per esperienza diretta i sistemi di impiego dei vari materiali oggi disponibili.

Ogni specifica situazione deve essere affrontata con la dovuta cognizione di causa.

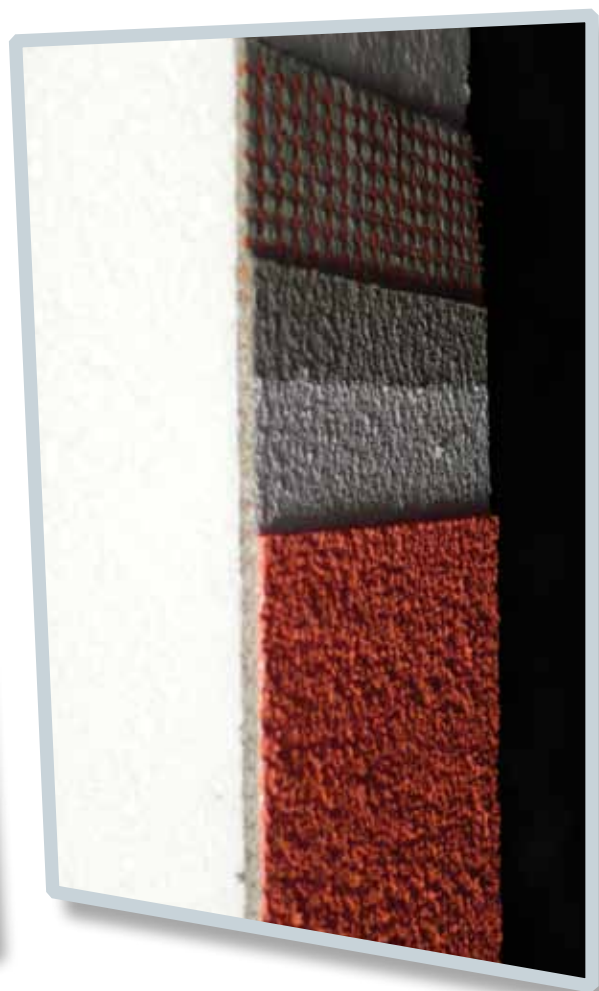
Diversissimi sono i materiali e la composizione dei vari pacchetti che devono corrispondere alle specifiche problematiche in essere.

Esponeteci i vostri problemi. Ne troveremo assieme la soluzione.

Soluzioni termiche

La necessità di risparmio energetico è un problema che investe molteplici aspetti della nostra vita, dal costo dei carburanti all'inquinamento atmosferico, dal confort individuale alle condizioni di vita collettive.

FINTERNALS vanta un'esperienza unica nella realizzazione di opere intese al risparmio energetico, dai cappotti esterni in polistirene, fibre minerali ed a base di silicati di calcio, con o senza la costituzione di facciata ventilata, agli isolamenti con controfodera posta all'interno. I sistemi a secco impiegati consentono il massimo risparmio sia in resa termica che in termini di spazi occupati.



*I sistemi di isolamento termico proposti da **FINTERNALS** sono perciò un investimento conveniente sotto diversi profili, dalla tutela ambientale al risparmio energetico nonché al contenimento degli impianti di riscaldamento.*



Soluzioni per interni

DECORAZIONI

Le nostre applicazioni decorative offrono soluzioni personalizzate con finiture di particolare effetto estetico

Stucco veneziano unisce l'abilità dei nostri stuccatori alle composizioni di origine naturale della calce, polvere di marmo e pigmenti naturali per evocare i preziosi stucchi rinascimentali.



Velature, unitamente alle prestazioni di resistenza e alta traspirabilità, le nostre applicazioni interne ed esterne ci permettono di ottenere effetti cromatici simili agli antichi intonaci.

Travertino Romano è composto da polveri marmoree, i nostri applicatori creano gli effetti estetici della pietra, per il suo fascino storico viene utilizzato per il restauro di edifici antichi. Lo proponiamo in nove varianti cromatiche.





Antico Ferro ci permette di ripropone gli effetti cromatici del ferro invecchiato. Resistente all'abrasione e lavabile trova applicazione in diversi ambienti in modo ricercato ed originale. Possiamo offrirvi quattro varianti cromatiche per un effetto suggestivo che ben si adatta ad ogni Vostro ambiente.

Tresor, mille tonalità per avere una brillantezza unica che valorizza ogni ambiente con nuances iridescenti.



Marmora Romana dall'esclusiva tonalità bianca opaca, questo materiale plasmato dalla mano dei nostri decoratori Vi offre uno stile unico in sei varianti materiche. Realizzato con polveri di marmo conferisce un'esclusiva originalità agli ambienti.



Tinteggi e verniciature

INTERNALS esegue tinteggiature interne ed esterne, civili ed industriali. Ottima soluzione in termini di tempi e costi è data dall' utilizzo di pitture e vernici a spruzzo. È a disposizione una vasta gamma di idropitture e vernici poliuritaniche per offrire un lavoro finito ed accurato. Vasto è l' utilizzo di smalti e antiruggini, pitture antifumo e antimacchia, protettivi per cemento armato, cicli per le microfessurazioni e stucchi.

Soluzioni chiavi in mano

In termini di tempi e problematiche di gestione cantiere, un unico interlocutore capace di gestire dalla semplice manutenzione e ristrutturazione di appartamenti o edifici privati, ai più complessi interventi all' interno di esercizi pubblici, banche, aree di servizio e negozi.

No Skidding

Il trattamento No Skidding realizzato mediante l' utilizzo di nanotecnologie non altera l' aspetto estetico delle superfici.

Il trattamento No Skidding può essere applicato su tutte le superfici naturali come granito, marmo, ceramica, porcellane ecc...

Il trattamento è raccomandato per essere usato negli hotel, ospedali, caseifici, bordi piscine, scuole, palestre, case di riposo, locali pubblici e in qualsiasi altro luogo in cui esiste il pericolo di scivolare.

Il decreto legislativo 626/94 prescrive misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro in tutti i settori di attività privati e pubblici.

ogni Anno			
	oltre 70.000		
Milioni di Euro per Costi Indennità	Infortunati sul Lavoro dovuti a	Migliaia di Invalidità Permanenti	
			
CADUTE			
	Milioni di Euro per Spese Mediche	Milioni di Euro per Contenziosi Legali	
No Skidding			
... e ti senti tranquillo			

PAVIMENTI INDUSTRIALI IN RESINA

Confort, sicurezza ed estetica sono requisiti fondamentali quando si sceglie una tipologia di pavimento, le resine poliuritaniche offrono tutto questo.

Il poliuretano ci permette di modulare elasticità, durezza e resistenza a graffi e fessurazioni.

Applicato in forma liquida, il rivestimento aderisce perfettamente allo strato da ricoprire assicurando igiene e facile pulizia.

Molto utilizzate per soddisfare le varie esigenze nel settore industriale, le resine poliuritaniche ci permettono di modulare lo strato di base alle esigenze dei carichi da supportare e semplifica il problema delle pavimentazioni che presentano geometrie varie.

La superficie priva di pori ha l'indiscusso vantaggio di non assorbire sporco e liquidi.

PAVIMENTI DECORATIVI IN RESINA

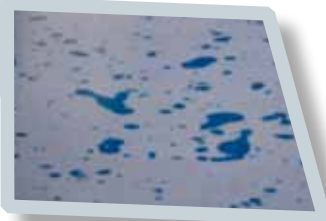
Le affascinanti decorazioni dei pavimenti in resina permettono di personalizzare ogni ambiente con stile e fantasia.

Trattamenti a base d'acqua permettono interventi in ogni ambiente, non sono dannosi per gli utilizzatori, rispettando totalmente le norme di sicurezza.

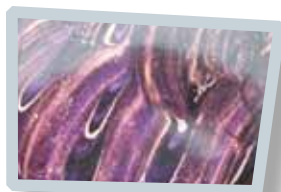
Sono garantite resistenza e durata, confort e praticità.

Le nostre proposte:

Marmorino, spatolati e nuvolati per una ricercata soluzione fantasiosa, elegante e dalle mille combinazioni.



Tinta unita per tonalità tradizionali.



Glitter che avvolgono i vostri ambienti con un delicato tocco di luce.

Resina pura per amabilmente contornare oggetti in un intreccio di unicità e straordinaria fantasia.

Fantasia dove la tecnica di posa unita ai colori scelti danno slancio all'estro e alla fantasia con contrasti unici ed irripetibili.





PROTEZIONI PASSIVE AL FUOCO

RIQUALIFICAZIONI ACUSTICHE E TERMICHE

OPERE IN CARTONGESSO

CONTROSOFFITTURE

OPERE EDILI

TINTEGGI - SMALTATURE - DECORAZIONI

PAVIMENTI DECORATIVI IN RESINA

NO SKIDDING

Come raggiungerci



Sede Operativa:

43036 Fidenza PR - Via Pertini n. 19 - Tel. 0524 520 114 - Fax 0524 535 219
www.internals.it - info@internals.it