



**ETERINOX:**

SERIE MAT  
(MONO PARETE) E  
MATDP (DOPPIA  
PARETE)



**ISOCOPPO:**

LA SOLUZIONE  
PER UN TETTO  
MODERNO DAL  
SAPORE ANTICO



**FOCUS:**

LA DOGA SKIN È  
LA NUOVA  
LASTRA IN ALLU-  
MINIO DI ALUBEL

**A L U B E L**

**O N D - A L L 3 3 :**

AL SERVIZIO DELL'ARCHITETTURA DI QUALITÀ.

# POLO NATATORIO TERNI

## ALUBEL

### OND-ALL 33:

AL SERVIZIO DELL'ARCHITETTURA  
DI QUALITÀ.

LA PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO È SEMPRE UNA GRANDE SFIDA PER UN ARCHITETTO: IL PASSAGGIO DAL FOGLIO BIANCO ALL'OPERA CONCLUSA È UN PERCORSO COMPLESSO, PIENO DI OPPORTUNITÀ MA ANCHE DI DIFFICOLTÀ DA SUPERARE. IL PROGETTISTA DEVE ARTICOLARE GLI SPAZI INTERNI PER SODDISFARE AL MEGLIO LE ESIGENZE FUNZIONALI, DEVE STUDIARE I VOLUMI PER INSERIRE L'EDIFICIO IN UN CONTESTO SPESSO FORTEMENTE CARATTERIZZATO, DEVE SCEGLIERE IL LINGUAGGIO ARCHITETTONICO, I MATERIALI, LE FINITURE. IL RISULTATO DELLA LUNGA FASE PROGETTUALE E DELL'ALTRETTANTO LUNGA FASE REALIZZATIVA È L'EDIFICIO, FINITO E PRONTO A ESSERE VISSUTO. E SOLO GIUNTI ALLA FINE SI POTRÀ DIRE SE L'IDEA PROGETTUALE HA AVUTO SUCCESSO. E PROPRIO DI UN PROGETTO DI SUCCESSO VI VOGLIAMO RACCONTARE CON QUESTO ARTICOLO: LE PISCINE DELLO STADIO, IL NUOVO IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE CHE LA SOCIETÀ TODINI COSTRUZIONI SPA (ORA ASSORBITA DAL COLLOSSO SALINI -IMPREGIO SPA) HA PROGETTATO E REALIZZATO A TERNI.

SI TRATTA DI UN EDIFICIO SVILUPPATO SU DUE PIANI E CON UN INGOMBRO IN PIANTE DI CIRCA 3.000 MQ, CHE OSPITA UNA PISCINA DA 25M E UNA DA 16,5M, OLTRE A CINQUE PALESTRE, UN RISTORANTE, UN BAR, UN CENTRO ESTETICO E UN'AREA RICREATIVA PER I PIÙ PICCINI. ALL'ESTERNO POI È CIRCONDATO DA UN GRANDE GIARDINO CHE OSPITA UNA PISCINA OLIMPIONICA.

L'OBIETTIVO DEL COMMITTENTE ERA INNANZITUTTO QUELLO DI DOTARE LA CITTÀ DI UN MODERNO COMPLESSO NATATORIO MA LA SUA AMBIZIONE, ERA QUELLA DI CREARE UN VERO E PROPRIO POLO DEL BENESSERE E DEL TEMPO LIBERO CHE DIVENTASSE UN



CENTRO DI ATTRAZIONE PER I CITTADINI DI TERNI E DEI DINTORNI.

LA VOLONTÀ DI CREARE UN SEGNO ARCHITETTONICO FORTE E IMMEDIATAMENTE RICONOSCIBILE HA GUIDATO TUTTO IL PROCESSO PROGETTUALE, PORTATO AVANTI DALLO STAFF DELLA TODINI COSTRUZIONI IN STRETTA COLLABORAZIONE CON GLI ARCHITETTI LUCIANO BALDI E PAOLA MARGHERITI, DELLO STUDIO BALDI MARGHERITI ASSOCIATI, AI QUALI È STATA AFFIDATA LA CONSULENZA ARCHITETTONICA E LA DIREZIONE ARTISTICA.

A LORO SI DEVE LA TRADUZIONE DELLE ESIGENZE DEL COMMITTENTE IN UN EFFICACE LINGUAGGIO ARCHITETTONICO MODERNO, FATTO DI PROSPETTI INCLINATI E AMPIE APERTURE VETRATE CHE ESPRIMONO UN CONTINUO E INTERESSANTE DIALOGO FRA GLI SPAZI INTERNI E IL GIARDINO ESTERNO. L'ARTICOLAZIONE DEI VOLUMI È PARTICOLARMENTE STUDIATA ED È CARATTERIZZATA DALL'INCASTRO DI TRE CORPI A COPERTURA PIANA CHE GENERA UNA SCENOGRAFICA INTERSEZIONE DI PIANI INCLINATI E CHE SI CONCLUDE NEL VOLUME ELLITTICO POSTERIORE.

E IL GIOCO VOLUMETRICO È ACCOMPAGNATO E ESALTATO DALL'USO INTELLIGENTE DEI MATERIALI DI RIVESTIMENTO, VETRO E ALLUMINIO, A CREARE UN GIOCO DI VUOTI E PIENI ESTREMAMENTE CALIBRATO E FUNZIONALE ALL'USO DEGLI SPAZI INTERNI.

IN PARTICOLARE LA SCELTA DELLE LASTRE ONDULATE ALUBEL OND-ALL 33 È SICURAMENTE UNO DEGLI ELEMENTI PIÙ VALIDI E EFFICACI DEL PROGETTO: L'ALLUMINIO, MATERIALE VERSATILE E RESISTENTE, SI PRESTA PARTICOLARMENTE A UN'ARCHITETTURA MODERNA SPOSANDOSI PERFETTAMENTE AL VETRO E ALL'ACCIAIO DELLE STRUTTURE.

LA VOGLIA DI CARATTERIZZARE L'INVOLUCRO HA PORTATO I PROGETTISTI A STUDIARE UNA SERIE DI PROFONDI TAGLI OBLIQUI CHE INCIDONO IL RIVESTIMENTO IN LASTRE ANDANDO A DISEGNARE LE FACCIATE E LE VETRATE. QUESTA SOLUZIONE ARCHITETTONICA HA RICHIESTO UNA PARTICOLARE ATTENZIONE AI DETTAGLI COSTRUTTIVI ED È STATA

BRILLANTEMENTE AFFRONTATA DAL TEAM DI PROGETTISTI E DAI TECNICI DELLA DITTA ALUBEL: IL RISULTATO È UNA SUPERFICIE DAL FORTE IMPATTO ESTETICO E NELLO STESSO TEMPO PERFETTAMENTE A TENUTA D'ACQUA.

L'UTILIZZO DELLE LASTRE ALUBEL OND-ALL 33, OLTRE CHE A GARANTIRE UN OTTIMO RISULTATO ESTETICO, HA CONSENTITO DI REALIZZARE UNA PARETE VENTILATA DALLE ELEVATE PRESTAZIONI DAL PUNTO DI VISTA TERMOACUSTICO. LE TAMPONATURE SONO DEL TIPO A DOPPIA PELLE: LA PARETE È COSTITUITA DA PANNELLI IN LEGNO LAMELLARE CON BARRIERA AL VAPORE E COIBENTAZIONE IN POLISTIRENE, A QUESTA SONO POI FISSATI I PROFILI DI ALLUMINIO CHE FUNGONO DA SOSTEGNO AL RIVESTIMENTO ESTERNO IN LASTRE ONDULATE ALUBEL OND-ALL 33.

L'USO DELLA "DOPPIA PELLE" HA PERMESSO DI AVERE OTTIMI RISULTATI DAL PUNTO DI VISTA DEL COMFORT TERMICO E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NON SOLO DURANTE L'INVERNO, MA SOPRATTUTTO DURANTE IL PERIODO ESTIVO.

DA NON TRASCURARE INFINE È IL FATTO CHE IL RIVESTIMENTO IN LASTRE D'ALLUMINIO ALUBEL, INSTALLATE DALLA DITTA VIPAL SPA DI FERENTILLO (TR), GRAZIE ALL'OTTIMA QUALITÀ DEL MATERIALE, È LA CERTEZZA DI COSTI DI MANUTENZIONE PRESSOCHÉ NULLI.



# ISOCOPPO

## LA SOLUZIONE PER UN TETTO MODERNO DAL SAPORE ANTICO

L'ITALIA È UNIVERSALMENTE CONOSCIUTA COME IL BELPAESE ED È APPREZZATA E VISITATA DA TURISTI PROVENIENTI DA TUTTO IL MONDO. LA BELLEZZA DEL NOSTRO PAESE NON È SOLO CONCENTRATA NELLE SPLENDEDE CITTÀ STORICHE, MA È DIFFUSA DAPPERTUTTO, IN CIASCUNO DEI TANTI PICCOLI BORGHI SPARSI FRA CAMPAGNE E COLLINE. È LA PERFETTA ARMONIA FRA CENTRI ABITATI E PAESAGGIO, FRA NATURA E OPERA DELL'UOMO, FRA STORIA E MODERNITÀ, A RENDERE UNICO E STUPENDO IL NOSTRO PAESE. SI TRATTA OVVIAMENTE DI UN EQUILIBRIO MOLTO DELICATO, CI VUOLE POCHESSIMO A ROMPERLO: PER QUESTO MOTIVO OGNI INTERVENTO SUL PATRIMONIO EDILIZIO DEVE ESSERE STUDIATO AL MEGLIO PER INSERIRSI NEL CONTESTO.

SOPRATTUTTO MASSIMA ATTENZIONE DEVE ESSERE PRESTATATA QUANDO SI INTERVIENE SULLE COPERTURE: IL PAESAGGIO ITALIANO È INFATTI FORTEMENTE CARATTERIZZATO DALL'USO DEI MANTI IN LATERIZIO, DI COLOR ROSSO, SPESSO SEGNA TI DAL TEMPO, ED È PIÙ CHE OPPORTUNO NON PROPORRE SOLUZIONI ESTETICAMENTE DIVERSE DA QUELLE TRADIZIONALI.

ED È PROPRIO QUESTA LA RAGIONE CHE HA SPINTO ALUBEL A PROGETTARE ISOCOPPO, LA COPERTURA IN ALLUMINIO CHE RIPRODUCE L'ASPETTO DEL TRADIZIONALE MANTO IN COPPI. SCEGLIENDO ISOCOPPO SI POSSONO REALIZZARE INFATTI DEI TETTI DALL'ASPETTO IDENTICO A QUELLI TRADIZIONALI MA CON MATERIALI E TECNOLOGIE MODERNE ED EFFICIENTI. DEL RESTO SONO TANTI I VANTAGGI CHE SI HANNO NELLO SCEGLIERE ISOCOPPO: INNANZITUTTO L'ALLUMINIO ACCOPPIATO A UN PANNELLO DI MATERIALE ISOLANTE PERMETTE DI AVERE UN UNICO ELEMENTO DI COPERTURA CON DELLE OTTIME PRESTAZIONI TERMICHE E ACUSTICHE, CON UN EVIDENTE VANTAGGIO NEI TEMPI DI POSA.

INOLTRE L'ALLUMINIO È UN MATERIALE ETERNO E NON RICHIEDE MANUTENZIONE; IL SISTEMA A PANNELLI, ESSENDO DI FATTO

UNA STRUTTURA CONTINUA, A DIFFERENZA DELLE TEGOLE CHE SONO ELEMENTI SINGOLI, NON È SOGGETTO A SPOSTAMENTI DI OGNI SORTA E NON RICHIEDE INTERVENTI DI RIPOSIZIONAMENTO.

I PANNELLI ISOCOPPO SONO POI MOLTO PIÙ LEGGERE RISPETTO A UNA COPERTURA TRADIZIONALE IN LATERIZIO, E CIÒ È OVVIAMENTE UN VANTAGGIO PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA STRUTTURA DEL TETTO.

IL SISTEMA A PANNELLI ALUBEL SI PRESTA PER OGNI TIPO DI INTERVENTO, DALLE NUOVE REALIZZAZIONI ALLE RISTRUTTURAZIONI, DAGLI EDIFICI RESIDENZIALI A QUELLI PRODUTTIVI O AGRICOLI, DALLE CITTÀ ALLE CAMPAGNE.

UN ESEMPIO DELL'USO DI ISOCOPPO È RAPPRESENTATO DALLA SOSTITUZIONE DEL MANTO DI COPERTURA IN TEGOLE DI TAVELLE DI CEMENTO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE SITUATO NEL BORGO DI TRAVERSETOLO NEL CUORE DELL'EMILIA. UN INTERVENTO NATO DALL'ESIGENZA DI ELIMINARE LE CAUSE DELLE INFILTRAZIONI DOVUTE ALLA VETUSTÀ E AL DEGRADO DELLE TEGOLE ESISTENTI E CHE HA NEL CONTEMPO CONSENTITO IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DELL'EDIFICIO STESSO. IN QUESTO CASO INFATTI SONO STATE POSATE I PANNELLI ISOCOPPO PIANO, CON PANNELLO DA 40MM DI POLIURETANO ESPANSO DI DENSITÀ 38KG/MC, POSATE SU UNA NUOVA LISTELLATURA IN LEGNO D'ABETE.

PER QUANTO RIGUARDA LA FINITURA, È STATA SCELTA QUELLA COLOR ROSSO COPPO ANTICHIZZATO, PARTICOLARMENTE GRADEVOL E ADATTA ALL'EDIFICIO STESSO.

IL TETTO È STATO POI COMPLETATO CON LATTONERIE E PEZZI SPECIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO CHE SI INTEGRANO PERFETTAMENTE AI PANNELLI.

QUESTO È INFATTI UN ALTRO PUNTO DI FORZA DI ISOCOPPO: NON UNA SEMPLICE LASTRA DI COPERTURA MA UN SISTEMA COMPLETO PER TETTI, COMPRESIVO DI COLMI, RACCORDI, FERMANEVE, PARAPASSERI, SFIATI, CUFFIE E PEZZI SPECIALI PER LUCERNARI. IL RISULTATO? ESTREMAMENTE SODDISFACENTE. IN SOLO UNA SETTIMANA L'IMPRESA CERRE DI CASOLARO ROCCO DI CAMPEGINE HA RIMESSO COMPLETAMENTE A NUOVO 300 MQ DI TETTO, CON UN EFFETTO ESTETICO PARTICOLARMENTE PIACEVOLE E INTEGRATO NEL PAESAGGIO.



# FOCUS ON:

DOPO AVER INTRODOTTO, OLTRE TRENT'ANNI FA, LE COPERTURE METALLICHE IN ITALIA, ALUBEL SPA SEMPRE PROIETTATA NELL'INNOVAZIONE DEI SISTEMI PER L'EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA, DA OGGI PRESENTA UNA NUOVA GAMMA DI SOLUZIONI DESTINATE AI RIVESTIMENTI DELLE FACCIATE DEGLI EDIFICI.

SISTEMI INTEGRATI E SOLUZIONI PROGETTUALI CHE PERMETTONO AL PROGETTISTA E ALL'UTILIZZATORE DI PROGETTARE E REALIZZARE CON CREATIVITÀ LA PELLE ESTERNA DEI VOSTRI EDIFICI.

**ALU-SKIN È LA DOGA IN ALLUMINIO DI ALUBEL SPA CHE PERMETTE DI REALIZZARE RIVESTIMENTI DI FACCIATA LINEARI, ESTETICAMENTE ALL'AVANGUARDIA E PERSONALIZZABILI CON UN'AMPIA GAMMA DI FINITURE.**

SI INSTALLA CON ESTREMA SEMPLICITÀ: L'INNOVATIVO INCASTRO MASCHIO-FEMMINA A FISSAGGIO NASCOSTO E LA VASTA GAMMA DI ACCESSORI LASCIANO LIBERO SFOGO ALLA CREATIVITÀ.

ALUBEL NEWS Autorizzazione n. 888 del 19.06.1995

Direttore Responsabile: UMBERTO MENICALI

Stampa: TIPOGRAFIA GRAFITALIA (RE)

Redazione e Amministrazione:

ALUBEL SPA via Torricelli, 8 42011 Bagnolo in Piano (RE)

LEGGE SULLA PRIVACY N.675/96

I vs. dati saranno utilizzati e comunicati a terzi anche tramite elaboratore, per finalità connesse con lo svolgimento dei rapporti commerciali. Potrete in ogni momento chiedere ad Alubel spa, via Torricelli 8, 42011 Bagnolo in Piano (Re) quanto previsto dall'articolo 13 della legge n. 675/96 ed in particolare la cancellazione dei Vs. dati, l'aggiornamento o la non utilizzazione. Il mancato conferimento dei Vs. dati non ci permetterà di inviarVi il presente periodico e di svolgere i normali adempimenti amministrativi



# ETERINOX

## SERIE MAT (MONO PARETE) E MATDP (DOPPIA PARETE)

FIBROTUBI OFFRE CON LE SOLUZIONI PER SISTEMI FUMARI ETERINOX, INNOVAZIONE E SICUREZZA A MISURA D'UOMO E D'AMBIENTE, ATTRAVERSO PRODOTTI ALL'AVANGUARDIA PER LE PIÙ SVARIATE SITUAZIONI ABITATIVE E PER IL RISPARMIO ENERGETICO. LA GAMMA SI COMPONE DI CANNE FUMARIE MONOPARETE, DOPPIA PARETE E TUBI FLESSIBILI PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI PRODOTTI DA GENERATORI DI CALORE A COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI E GASSOSI.

LA SERIE MAT CONDOTTO MONO PARETE METALLICO È DISPONIBILE NEI DIAMETRI COMPRESI TRA 80 E 400, CON LA POSSIBILITÀ A RICHIESTA DI PRODURRE DIAMETRI MAGGIORI.

I PUNTI DI FORZA DI QUESTA SERIE NASCONO DALL'IMPIEGO DI MATERIALI DI ALTA QUALITÀ QUALE L'ACCIAIO INOX AISI 316 L (1.4404) FINITURA BA SINONIMO DI DURATA E RESISTENZA ALLA CORROSIONE.

L'INNESTO MASCHIO-FEMMINA OTTENUTO ATTRAVERSO L'USO DI ATTREZZATURE ALL'AVANGUARDIA PER AFFIDABILITÀ E PRECISIONE, CONSENTE CON LA GEOMETRIA DELL'INNESTO FEMMINA, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELL'ANELLO DI TENUTA, L'IMPIEGO DEL PRODOTTO PER L'EVACUAZIONE DI FUMI DI CALDAIE A CONDENSAZIONE O DOVE COMUNQUE VI SIA PRESENZA DI FUMI UMIDI E IN PRESSIONE.

LA GAMMA MAT È INDICATA INOLTRE PER L'EVACUAZIONE DI PRODOTTI PER LA COMBUSTIONE GENERATI DA STUFE, STUFE A PELLETTI E CAMINETTI UTILIZZANDO LA FASCETTA DI BLOCCAGGIO PREVISTA.

LA SERIE MATDP È IL SISTEMA CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICO COSTITUITO DA UNA PARETE INTERNA È REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 L (1.4404) FINITURA BA LA QUALE È SINONIMO DI DURATA E RESISTENZA ALLA CORROSIONE, RISOLVE TUTTI GLI ASPETTI LEGATI ALL'EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE SIA NELL'AMBITO CIVILE CHE INDUSTRIALE.

LA PARETE ESTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 (1.4301) FINITURA BA CONFERISCE UNA ELEVATA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PUÒ ESSERE VERNICIATA NEI COLORI RAL PREVISTI A LISTINO.

LA COIBENTAZIONE UTILIZZATA È UN PANNELLO IN LANA DI ROCCIA COSTITUITO DA FIBRE MINERALI DERIVANTI DALLA FUSIONE DI MISCELE BASALTICHE TRATTATE CON RESINE TERMOINDURENTI A BASE FENOLICA E ADDITIVATE DI EMULSIONE ANTISPOLVERO. LO SPESSORE UTILIZZATO È DI 25 MM, LA DENSITÀ NEL PANNELLO DENOMINATO COPPELLA È DI 90 /100 KG/M3.



# TECNOPOCKET 5° EDIZIONE

IL CONCENTRATO DI TECNOLOGIA ALUBEL A PORTATA DI MANO



L'IMPEGNO CONTINUO DELLO STAFF ALUBEL, L'ATTENZIONE ALLE EVOLUZIONI DEL SETTORE E ALLE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI, CI HA PORTATO ALLA 5° EDIZIONE DEL NS. MANUALE TECNOPOCKET; IL CONCENTRATO DI TECNOLOGIA ALUBEL AL SERVIZIO DEL "COPERTURISTA" E DEL PROGETTISTA.

IL TECNO POCKET È UN VOLUME TASCABILE DI FACILE CONSULTAZIONE, PER AVERE LA POSSIBILITÀ DI TENERE SEMPRE A PORTATA DI MANO TUTTE LE NOZIONI TECNICHE RIGUARDANTI I PRODOTTI ALUBEL.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI VISITA:

[WWW.ALUBEL.COM](http://WWW.ALUBEL.COM)