ITALKOL S.R.L
FACCIATE VENTILATE
Realizzazione di facciate ventilate
Produzione di componenti strutturali

1. AZIENDA

- CHI SIAMO
- IL GRUPPO
- LA MISSION

2. PRODOTTI

- FACCIATA VENTILATA
- VANTAGGI
- COMPONENTI STRUTTURALI

3. SERVIZI

- CONSULENZA E SOLUZIONI TECNICHE
- RILIEVO E PROGETTAZIONE
- PROVE DI PULL-OUT (di estrazione)
- CENTRO DI LAVORO PER RETINATURA DI SICUREZZA E FORI SPECIALI
- FORNITURA DEI MATERIALI DI FINITURA
- CONSULENZA E ASSISTENZA ALLA POSA IN OPERA

4. CERTIFICAZIONI

5. REALIZZAZIONI

CHI SIAMO

Italkol srl è una società nata dal volere e dall'impegno del titolare Indrit Kolnikaj, che dal 2007 si è dedicato al sistema di facciate ventilate, impiegando grande passione e tutte le sue competenze tecniche e lavorative per apprendere e migliorare questo sistema in ogni suo importante particolare. Ciò ha permesso lo sviluppo di specifiche pratiche e tecniche costruttive con lo scopo di ottimizzare e semplificare l'installazione dei sistemi di facciata ventilata. Inoltre a seguito di recenti investimenti, nell'acquisizione di nuovi spazi e nuovi macchinari, la nostra azienda si è resa capace di progettare e produrre tutti i diversi componenti strutturali per la realizzazione delle facciate ventilate.
Con il passare degli anni siamo diventati sempre più competitivi e tecnicamente capaci nelle fasi di progettazione, fornitura ed installazione. I lavori che abbiamo realizzato non si limitato al nostro ambito territoriale, nel bresciano dove si trova la nostra sede principale, ma spaziano sull'intero territorio nazionale ed anche a livello internazionale.

L'azienda è situata a Castel Mella (BS) e si sviluppa su una superficie coperta, tra uffici e produzione, di circa 1600 mq e di una superficie scoperta, dedicata a parte del magazzino e allo stoccaggio dei materiali, di circa 1500 mq.

IL GRUPPO

Di recente Itakol si è ingrandita, fondando il marchio ArchiFloor (www.archifloor.it) ed aprendo un nuovo punto vendita, uno showroom a Crema (CR). Quest'ultimo investimento ha permesso di estendere il campo di competenza della nostra azienda ed abbracciare il mondo dei pavimenti e rivestimenti, di cui offriamo sia la fornitura che la posa in opera, nonché qualsiasi soluzione bagno, dai sanitari alle oasi di relax ai complementi d'arredo.

Siamo dunque in grado di offrire un servizio completo a tutti gli effetti, grazie all'alta qualità dei prodotti che forniamo ed alla competenza tecnica e passione del nostro team di rivenditori e lavoratori specializzati costantemente formati.

LA MISSION

La soddisfazione del cliente è la nostra missione e per raggiungerla ne ascoltiamo con attenzione ogni desiderio e richiesta, consigliandolo nella scelta di materiali, colori e composizioni, nonché in tutti gli aspetti tecnici. Garantendo un servizio di qualità e puntuale nei tempi di fornitura e ultimazione dei lavori in opera.

ITALKOL
FACCIATE VENTILATE
www.italkol.it
- REALIZZAZIONE DI FACCIATE VENTILATE
- PRODUZIONE DI COMPONENTI STRUTTURALI

FACCIATA VENTILATA

Il sistema facciata ventilata è adatto sia per la realizzazione di nuovi edifici sia per le ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici preesistenti. Le sue caratteristiche tecniche lo rendono particolarmente indicato per costruzioni a carattere commerciale, terziario, industriale o ricettivo, ma viene usato anche per gli edifici a destinazione residenziale.

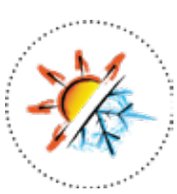
La facciata ventilata è un particolare tipo di rivestimento esterno delle pareti perimetrali di un edificio. Dal punto di vista costruttivo è composta da:

- **isolamento termico** in materiale coibente ed idrorepellente, installato a ridosso della parete esterna dell'edificio (a cappotto);
- **sottostruttura in alluminio**, fissata tramite staffe alla struttura portante dell'edificio da rivestire e conformata in modi differenti a seconda del sistema di ancoraggio;
- **rivestimento esterno**, a giunti aperti o chiusi, che può essere di vari materiali, come il gres porcellanato, HPL, fibrocemento, materiali lapidei naturali o ricomposti, cotto, alluminio stratificato (alucobond), e ecc...

La facciata ventilata sfrutta il moto convettivo dal basso verso l'alto, cosiddetto effetto camino, che si genera spontaneamente nell'intercapedine creata dalla sottostruttura metallica medio-leggera interposta tra la parete in muratura (o altro) ed il pannello di rivestimento superficiale. Si ottiene così un incremento sulla performance energetica dell'isolamento termico, oltre ad una schermatura di tutto l'edificio che elimina i ponti termici, evita l'insorgere di accumuli di umidità o condensa e garantisce la lunga durata della facciata senza alcun tipo di intervento che non sia di pulizia ordinaria del paramento esterno, se necessario.

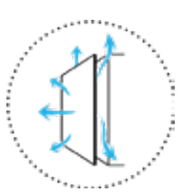
VANTAGGI

Protezione delle strutture murarie dagli agenti atmosferici



Maggiore isolamento termico, garantendo una protezione uniforme ed eliminando i ponti termici

Potenziamento dell'isolamento acustico, ottimizzando il comfort interno



Traspirabilità della facciata, eliminazione dell'umidità e miglior comfort interno sia estivo che invernale

Grande libertà compositiva, legata alle potenzialità estetiche del rivestimento

Durabilitànel tempo e facile manutenzione, grazie alla sua natura modulare

COMPONENTI STRUTTURALI

In questi ultimi anni, a seguito di vari investimenti, Italkol può vantare di un sito produttivo altamente specializzato, che sull'utilizzo di presse, macchine tagliatrici e piegatrici, nonché di una linea automatica di realizzazione in sequenza dei nostri componenti strutturali. Otre che a stampi personalizzati e diverse matrici di estrusione dei profili verticali o orizzontali. Tutto per la volontà di essere sempre più tempestivi nell'evasione delle nostre commesse e proporci in maniera sempre più competitiva e presente verso i nostri clienti.

Di seguito una descrizione più dettagliata dei componenti che possiamo realizzare:

- **staffe** in lega di alluminio con lunghezze customizzate;
- **staffe ottenute da profili estrusi** delle più svariate sezioni e dimensioni;
- **profili strutturali** o di finitura (chiusure perimetrali ed imbotti) presso-piegati;
- **lamiere microforate** di ventilazione;
- **ganci e sistemi di fissaggio**, compresi sistemi speciali di nostra invenzione;
- **placche in materiale plastico** per il taglio termico tra le staffe e la parete.

CONSULENZA E SOLUZIONI TECNICHE

Italkol offre soluzioni tecniche diversificate, grazie a studi preliminari e rilievi, così da permetterci di optare per il sistema più idoneo in base all'effetto che si vuole ottenere. Garantiamo ogni tipo di intervento di ispezione e manutenzione, grazie alla specializzazione dei nostri operatori e tecnici, che ogni giorno affrontano le più svariate situazioni di complessità.

Siamo sempre impegnati nel servire la nostra clientela con la massima serietà, affidabilità e la passione che ci contraddistinguono, restando costantemente aggiornati con le ultime novità.

RILIEVO E PROGETTAZIONE

Seguiamo il progetto in ogni singola parte, a partire da un primo incontro e sopralluogo conoscitivo fino all'assistenza post-vendita. Per permetterci di fornirvi la migliore soluzione possibile, ci avvaliamo di tutte le metodologie di rilevazione (e la relativa strumentazione), e software professionali di restituzione grafica computerizzata, studiando nel dettaglio il lavoro caso per caso.

Italkol può affrontare e sviluppare anche i progetti più complessi e, grazie al supporto del suo team specializzato, eseguire ogni dettaglio della facciata ventilata. Il tutto per realizzare un vero e proprio progetto su misura, dove creatività, innovazione e soluzioni tecniche si combinino perfettamente. Non tralasciando l'aspetto strutturale del sistema di facciata ventilata che viene verificato con il calcolo e il dimensionamento della sottostruttura mediante modellazione agli elementi finiti, corredato di **relazione di calcolo asseverata**.

> PROVE DI PULL-OUT (di estrazione)

Sempre più spesso, prima della fase di progettazione, si rende necessaria una valutazione della resistenza e della compattezza della muratura sulla quale verrà fissata la struttura di sostegno del sistema facciata ventilata.

In questa fase vengono individuati gli ancoranti chimici o meccanici più adatti e mediante un'apposita apparecchiatura si verifica che la forza di estrazione soddisfi i requisiti richiesti dalle normative vigenti.

Italkol, negli ultimi anni si è organizzata e strutturata per eseguire questi test, con attrezzature che raggiungono forze di estrazione fino a 25 KN.

> CENTRO DI LAVORO PER RETINATURA DI SICUREZZA E FORI SPECIALI

Per incrementare il nostro ventaglio di servizi da offrire ai nostri clienti, Italkol srl si è attrezzata con una speciale linea che permette di applicare sul retro delle lastre in gres una fibra di vetro a maglia circa 4x4mm, oltre che ad un centro di lavoro a controllo numerico a 3 assi interpolati X-Y-Z che permette di realizzare speciali fori sempre sul retro di quest'ultime, rendendole idonee all'installazione per uno dei sistemi di facciata ventilata cosi detto "a fissaggio nascosto" vedi nostra scheda tecnica IK-NAS.

FORNITURA DEI MATERIALI DI FINITURA

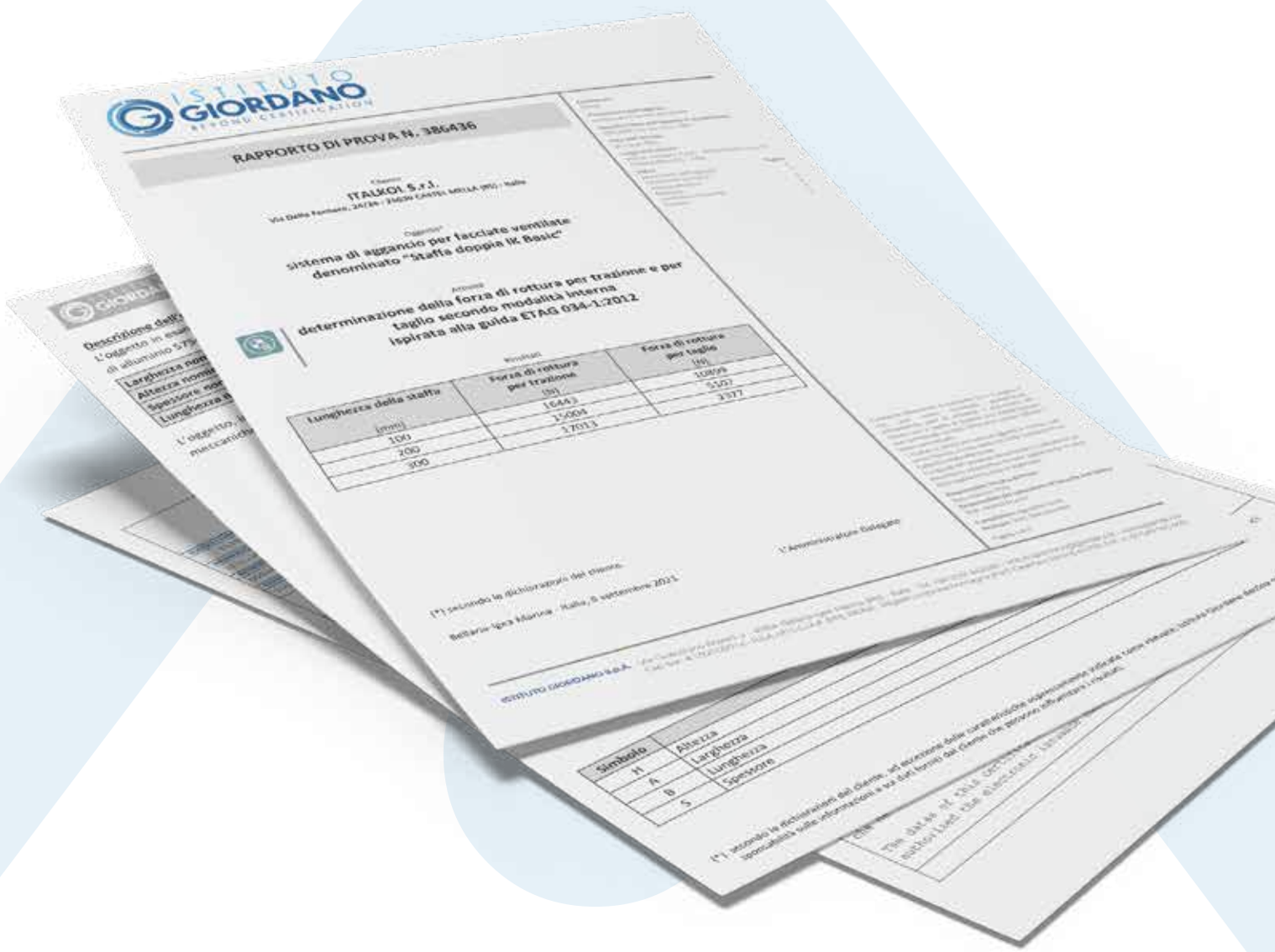
Nel corso del nostro percorso di crescita professionale e di realizzazione di facciate ventilate la Italkol srl, ha sviluppato e preso contatto con i maggiori produttori di rivestimento delle facciate ventilate, fondando appunto il marchio ArchiFloor (www.archifloor.it), per tanto possiamo proporre ai nostri clienti ogni finitura di rivestimento esterno come il gres porcellanato, HPL, fibrocemento, materiali lapidei naturali o ricomposti, cotto, alluminio stratificato (alucobond), e ecc.., assicurando di proporre materiali di prima scelta alle migliori condizioni economiche.

CONSULENZA E ASSISTENZA ALLA POSA IN OPERA

Uno dei servizi che ci viene sempre più richiesto è l'assistenza e/o la formazione di personale per la messa in opera dei vari sistemi di facciate ventilate. La nostra proposta ricade sia in una formazione interna, presso la nostra sede, che direttamente in cantiere, con la possibilità di mettere a disposizione uno dei nostri tecnici specializzati.

CERTIFICAZIONI

La Italkol è molto attenta alle esigenze dei propri clienti e ai requisiti che le norme tecniche di costruzione e di produzione richiedono, pertanto ogni componente che sviluppiamo e realizziamo viene sottoposto a specifiche prove di laboratorio, che ne attestano la resistenza meccanica, il buon dimensionamento e l'impiego di idonee leghe metalliche. Tutte le nostre certificazioni sono scaricabili dal nostro sito.



REALIZZAZIONI

Bolzano
Edificio direzionale

Gres porcellanato
Formato 60×120 40×120 20×120

posa verticale
ancoraggio nascosto
quantità 700 mq

Modena
Edificio direzionale

Gres porcellanato
Formato 160×320

posa orizzontale e verticale
incollaggio strutturale
quantità 300 mq

Udine
Edificio residenziale

Gres porcellanato
Formato 100×300 e sottomultipli

posa verticale
ancoraggio nascosto
quantità 3.600 mq

Lussemburgo
Edificio residenziale

Gres porcellanato
Formato 60×120

posa verticale
ancoraggio nascosto
quantità 1.500 mq

Negli anni abbiamo portato a termine e con soddisfazione svariati progetti, vi mostriamo alcune delle nostre più recenti realizzazioni.

Brescia
Elnos Shopping Centre

Gres porcellanato
Formato 160×320 120×240 80×160

posa orizzontale
incollaggio strutturale
quantità 6.000 mq

Bologna
Edificio direzionale

Gres porcellanato
Formato 60x120

posa orizzontale
ancoraggio a vista
quantità 2.500 mq

Vercelli
Edificio residenziale

Fibrocemento
Formati vari

posa verticale
ancoraggio nascosto
quantità 1.000 mq

Genova
Edificio scolastico

Laminato HPL
Formati vari

posa verticale
ancoraggio a vista con rivetto
quantità 1.100 mq

PARAFARMACIA

Italkol s.r.l.
www.italkol.it
Sede legale: Via A. Volta 32/34 - 25030 Castel Mella (BS)
Tel. +39 030 7823783
P.IVA e CF 03793310982 • *Cod. Univoco* M5UXCR1
Email: info@italkol.it • Pec: italkol@pec.it