

■ **COLLANTI CONCORDE** / Un centro ricerche dedicato e un catalogo con oltre cento prodotti

Da 35 anni, innovazione nelle colle

I prodotti e le soluzioni saranno presentate a Pordenone al Salone dal 13 al 16 ottobre

“Un’azienda innovativa, che di professione fa solo colle. Da 35 anni”. L’amministratore delegato di Collanti Concorde, Carlo Filippin, è lapidario quanto puntuale nel sintetizzare il profilo di un’azienda che è capace di continue novità restando ancorata al suo ambito d’elezione. Lo si constaterà ancora una volta a Sicam, il Salone internazionale componenti, semilavorati e accessori per l’industria del mobile che si terrà a Pordenone dal 13 al 16 ottobre, dove l’azienda sarà presente allo stand A3 nel padiglione 3. “Esportiamo in 40 Paesi – sottolinea l’imprenditore-manager –, riuscendo a dare risposta a condizioni molto diverse l’una dall’altra grazie alla capacità di sperimentazione e alla messa a punto di prodotti che l’azienda è in grado di fare in casa propria”. Tutto, infatti, è sviluppato nel Centro ricerche dell’azienda chimica, dove lavora un team di tecnici e chimici dedicati. I prodotti realizzati sono quindi tut-

ti testati e certificati da enti terzi. All’attivo Collanti Concorde ha un centinaio di prodotti e diverse novità. “Circa il 50% delle nostre soluzioni è dedicato all’industria del le-

gno-arredo e del legno lamellare per le costruzioni – illustra Filippin – e siamo l’unica azienda in Italia con la certificazione dell’istituto Mpa di Stoccarda, specificamente

dedicato alla certificazione delle colle per il legno strutturale”. L’altro 50% della tipologia produttiva è rappresentata da colle speciali, cioè dedicate a incollaggi tecnici, per esempio per le facciate continue in edilizia o per incollare metalli. “Si tratta di soluzioni uniche, fatte su misura per le esigenze di nostri clienti e poi proposte a tutto il mercato”, aggiunge Filippin. Alla ricerca di perfezionare sempre più i propri prodotti, rendendoli contemporaneamente più performanti e più ecocompatibili, per il mondo del legno Collanti Concorde ha sviluppato Idropur Express 5012, una colla a base acqua per incollare le antine in materiale plastico dei mobili senza dover applicare un primer. “I vantaggi legati a questo prodotto sono molteplici – evidenzia l’esperto –, perché si tratta di una colla a base acqua e non a base solvente ed è dunque eco sostenibile. Inoltre, si elimina un passaggio nella produzione delle antine, rendendo l’intero



Una parte della vasta gamma dei prodotti Collanti Concorde

Eccellenti qualità adesive su supporti privi di Primer

Nel business case di Idropur Express 5012, Collanti Concorde ha sviluppato un formulato che potesse garantire eccellenti qualità adesive non solo su materiali ampiamente utilizzati dall’industria del legno come il Pvc, ma anche su foglie di natura diversa come il Pet.

Non accontentandosi del risultato, ha continuato la ricerca verificando l’adesione della colla su supporti privi di primer. Proprio in questa direzione l’azienda ha ottenuto i risultati migliori: le prestazioni su foglia primerizzata sono uguali a quelle su foglia priva di primer. Questo importantissimo dettaglio permette ai clienti di operare evitando di gestire una variabile del processo, il primer appunto, e quindi di avere risultati più costanti con i diversi tipi di finitura che giornalmente vengono utilizzati nei processi produttivi. Inoltre la possibilità di poter gestire materiale senza primer garantisce una miglior finitura superficiale, altro parametro delicatissimo, e del quale la clientela richiede costantemente una maggior qualità, specie nelle finiture lucide.

Ultimo, ma non meno importante, la resistenza della linea collante al vapore, nota dolente in moltissime situazioni. Con Idropur Express 5012 si ottengono resistenze alla temperatura ed al vapore oltre ai valori medi a cui il mercato è abituato.

processo produttivo più green”. L’altra novità è dedicata al mondo delle costruzioni in legno. Si tratta di Xilobond T, una colla per strutture in legno senza formaldeide e dalle alte prestazioni tecniche, che ha ottenuto la certificazione dell’Mpa di Stoccarda dopo un iter lungo ben 16 mesi, durante i quali il prodotto è stato sottoposto a numerosi stress test. “Si tratta di un prodotto che, tra l’altro, non usura gli

utensili usati per tagliare il legno e, grazie alle sue caratteristiche, quando polimerizza occupa tutti gli spazi, favorendo l’incollaggio delle parti in legno anche nel caso di una piallatura non perfetta”. Nel prossimo futuro l’attenzione sarà concentrata su “un’evoluzione delle nostre colle per bordi, materiali specifici adoperati in particolare nella realizzazione di mobili per la cucina”, conclude Filippin.

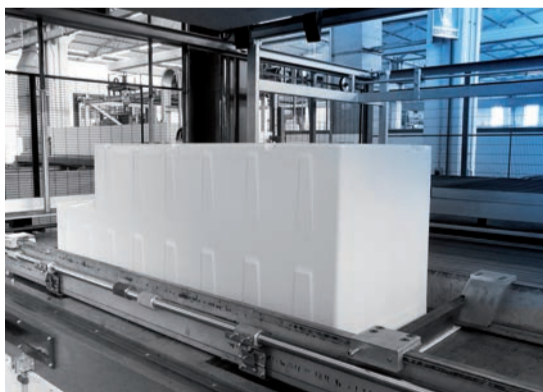
■ **AP FORM** / È tra le aziende leader nella termoformatura industriale

Forme che danno corpo alle idee

Il processo produttivo è garantito da alti standard qualitativi

Da più di quarant’anni, AP Form realizza per conto terzi prodotti plastici termoformati. “In particolare – spiega il titolare Andrea Colladon – siamo specializzati nello stampaggio e nella termoformatura a bassa pressione. Fin dall’esordio, ci siamo dimostrati sensibili alle richieste del mercato e negli ultimi anni abbiamo conosciuto un costante sviluppo grazie all’affidabilità e alla flessibilità produttiva raggiunta, caratteristiche che ci hanno permesso di farci conoscere anche all’estero”. L’intero processo produttivo è garantito da standard qualitativi elevati conseguiti mediante una meticolosa cura nei dettagli e coadiuvato, ove necessario, dal ricorso a test di laboratorio sui materiali utilizzati. Inoltre, il monitoraggio di tutte le attività aziendali effettuato da addetti specializzati e regolato dal Sistema Qualità Iso 9001 conseguito dall’azienda, permette di rilevare in modo tempestivo eventuali difficoltà. “Attraverso una collaborazione attiva con il cliente – sottolinea Colladon – siamo in grado di assumere decisioni appropriate, affinché i manufatti rispondano alle aspettative. Ci proponiamo con cortesia e immediatezza, offrendo prodotti accuratamente rifiniti e di alta qualità, ricercando continuamente soluzioni semplificate”. A ogni idea del cliente AP Form offre la forma giusta unita a una svariata gamma di colori: “Il nostro obiettivo è dare

al cliente un ‘vestito su misura’ e lo facciamo mettendo in ogni progetto tutta la nostra competenza ed esperienza, assicurando affidabilità, serietà professionale e tempestività”. L’azienda veneta è presente principalmente nei settori della refrigerazione professionale, del medicale, automotive e veicoli agricoli,



Le tecnologie di stampaggio sono all’avanguardia

comunicazione visiva, cleaning, arredamento, beauty, fitness e packaging. “La collaborazione svolta in questi anni con importanti aziende del settore industriale ci ha permesso di sviluppare tecnologie di stampaggio sempre all’avanguardia e complesse a tal punto che oggi possiamo dire che AP Form si colloca tra le aziende leader nel settore della termoformatura industriale”.

■ **HETTICH ITALIA** / A Sicam 2015 presenterà il sistema per cassetti AvanTech

Ferramenta per mobili di alta qualità

Funzionalità, affidabilità e una spiccata attenzione al design

La presenza di Hettich a Sicam 2015 conferma la vitalità di una realtà produttiva di sorprendente longevità. Fondata nel lontano 1888, l’azienda è riconosciuta a livello mondiale nella produzione di ferramenta per mobili, potendo contare su trentotto tra filiali, succursali e stabilimenti produttivi sparsi in oltre cento Paesi. Tra i motivi di tale successo, la solida gestione della famiglia Hettich, giunta attualmente alla quarta generazione. “Gli ingredienti principali di questa formula – evidenzia Gianni Corso, Amministratore Unico di Hettich Italia – sono qualità massima, innovazione e servizio. Buona parte del fatturato viene infatti reinvestita in Ricerca e Sviluppo, sicché ogni anno ci presentiamo sul mercato con nuovi prodotti che abbinano massima funzionalità, affidabilità ma anche una spiccata attenzione al design”. La punta di diamante presentata a Sicam sarà AvanTech, il sistema per cassetti che anticipa i più stringenti requisiti di design di un mobile. Di Avantech stupiscono la perfetta linearità, i



raggi minimi e l’assenza di fori o placche di copertura nella pregiata spondina in alluminio di 13 mm. La silenziosità e il valore acustico, così come la stabilità di tenuta sulla nuova guida Actro 5D, offrono un’esperienza tangibile della perfezione di questo sistema. Actro 5D, inoltre, consente di ottenere frontali dall’estetica impeccabile, contraddistinti da fughe minime e regolabili fino al decimo di millimetro. AvanTech incarna un’alternativa creativa al classico cassetto in legno: dietro al frontale, la finitura sobria dell’alluminio pone nuovi accenti di stile.

L’elevata stabilità del sistema permette di utilizzare frontali dal formato insolito anche con cassetti poco profondi. Il presente di Hettich è positivo: “In questi ultimi mesi – conclude Corso – stiamo concludendo un’aria nuova, c’è il sentore di una crescita leggera che ci ispira fiducia e ci sprona a ostinarci in un cammino di auto-perfezionamento. Per il futuro prossimo la strategia sarà quella di concentrare attenzione e risorse sui quattro prodotti principali del ‘core business’ Hettich e cioè cerniere, guide, sistemi per cassetti e sistemi per ante scorrevoli”.

■ SHITEK TECHNOLOGY / Un'azienda dinamica e innovativa

Soluzioni avanzate di telecontrollo

Dalla telelettura di serbatoi acqua, gasolio e Gpl, agli smart meter che permettono di monitorare i consumi degli utenti

Acqua, gas, carburanti combustibili, domotica, fotovoltaico, rifasatori industriali. Un lungo elenco di elementi e di soluzioni che possono avere bisogno di essere misurati, tenuti sotto controllo e gestiti in tempo reale, in campo o da remoto. È a queste necessità che la società Shitek Technology

di Grumolo delle Abbadesse, un'azienda dinamica e innovativa di progettazione elettronica che spazia nelle telecomunicazioni, fornisce risposte con idee e prodotti che la pongono come leader a livello internazionale nei diversi settori del telecontrollo.

“Costruiamo apparati di telecomunicazione per l'ambito civile e industriale, sviluppando tutte le fasi, dall'idea alla produzione dell'oggetto - spiega il fondatore e amministratore delegato, Nicola Canella - grazie a un team di progettisti e a fondamentali partner tecnologici fortemente specializzati”. Tra i settori in cui Shitek Technology si è posizionata come interlocutore di punta, vi è quello legato alla telelettura remota di serbatoi di gasolio e Gpl. “I nostri sistemi combinati di telecontrollo sono costituiti da un elemento che può determinare la quantità di Gpl o di idrocarburi nel serbatoio - spiega Canella -. La nuova tecnologia di contatori Smart meter, poi, permette di



monitorare i consumi dell'utente anche con funzioni evolute di prepagamento. Attraverso la connessione al sistema “Web Vision Cloud” si ha accesso alla lettura immediata del contatore collegato”. L'azienda oltre a offrire prodotti finiti e standardizzati, studia soluzioni “su misura” per ogni esigenza del cliente, facendo transitare tutti i dati raccolti, per qualsiasi tipologia di monitoraggio, sullo spazio Cloud sviluppato assieme all'azienda Digimatic, garantendo la sicurezza e la privacy alle informazioni raccolte e accessibili solo a chi ne ha titolo. Da semplici sistemi domotici, come l'accensione di una caldaia via sms, fino a soluzioni industriali più sofisticate che permettono un notevole risparmio energetico all'interno delle aziende, monitorando i consumi.

Molto importante il settore dedicato alle energie rinnovabili, con prodotti dedicati al controllo remoto e a dispositivi che soddisfano le recenti disposizioni dell'Autorità energia elettrica e gas relative al teledistacco/telelettura dei contatori Enel in scadenza obbligatoria entro il 31 dicembre. Il centro ricerca e sviluppo e gestione mercato Emea è concentrato saldamente in Italia, mentre sono operativi altri plant produttivi in mercati emergenti (Latam) come il Brasile con il nuovo brand SHT-Telemetria.

■ COLLANTI CONCORDE / Dal 1979 colle e adesivi industriali di qualità

Per costruzioni in legno solide e durature

Xilobond T, nuovo adesivo poliuretano senza sostanze nocive, unico prodotto made in Italy certificato dall'Mpa di Stoccarda

Collanti Concorde, fondata nel 1979, è un'azienda chimica specializzata nella produzione di colle ed adesivi industriali. Dalla sua lunga esperienza nella produzione di colle dedicate al legno, è nato ora un nuovissimo e prestante prodotto per le costruzioni in legno, l'unico made in Italy che ha ottenuto la certificazione dell'istituto Mpa di Stoccarda, un riconoscimento importante e prestigioso. Si tratta di un adesivo poliuretano strutturale certificato per manufatti in legno ingegnerizzato Kvh, X-Lam lamellare, denominato Xilobond T. Formulato con speciali resine poliuretane ad elevate prestazioni, non contiene solventi fomaldeide e metalli pesanti. Molteplici i suoi vantaggi, rispetto alle colle tradizionali: monocomponente; tempi di processo più rapidi; non sono necessari impianti di miscelazione; potere riempitivo elevato; linea collante neutra, aumenta la percezione estetica del manufatto; assenza di contributo d'acqua nel manufatto; esente da formaldeide, solventi; tempi stoccaggio del prodotto più lunghi; sostanziale assenza di emissioni nel prodotto indurito, equiparabile a qualsiasi inerte; linea collante non vetrosa, bassa usura degli utensili taglienti. Xilobond T è indicato per l'incollaggio di conifere come abete bianco, abete rosso, pino, destinate alla produzione di pannelli listellari, lamellari per serramenti esterni, semilavorati soggetti a forti esposizioni di temperatura e umidità. Può essere impiegato per la produzione di lamellare strutturale, bilam, trilam, per pannelli X-Lam. È idoneo anche per

l'incollaggio di specie legnose termotrattate, come il thermowood. Gli adesivi per applicazioni strutturali devono produrre giunzioni di resistenza e durabilità tali da preservare l'integrità dell'incollaggio nella classe di servizio assegnata per tutta la durata di vita prevista dalla struttura. Lo Xilobond T soddisfa i requisiti di classificazione per gli adesivi di tipo I della norma En 15425:2008 ed è quindi idoneo alla produzione di manufatti strutturali secondo En 14080:2013. Xilobond T è parte della vasta gamma di prodotti grazie ai quali Collanti Concorde sta conoscendo un notevole sviluppo, collocandosi fra le prime aziende del settore. Elementi trainanti del successo, spiega l'amministratore delegato, Carlo Filippin “sono la diversificazione, prodotti tecnologicamente perfezionati e le capacità tecniche necessarie per affrontare i vari problemi di incollaggio con soluzioni originali e innovative”.



Costruzione casa in legno con pannelli X-Lam

 The DomusGaia Quality
Il Tuo Spazio
Architettura senza Tempo


DomusGaia

Vieni a trovarci presso:

CASA MODERNA

Udine, 3 – 11 Ottobre 2015
Padiglione 8, Stand A2

CASA SU MISURA

Padova, 3 – 11 Ottobre 2015
Padiglione CasaClima 2015,
Stand 4D 100

SAIE SMART HOUSE

Bologna, 14 – 17 Ottobre 2015
Padiglione 22, Stand C42

DomusGaia srl Bioedilizia

Feletto Umberto (Ud)

Tel. 0432 85 50 55

E-mail: info@domusgaia.it

www.domusgaia.it