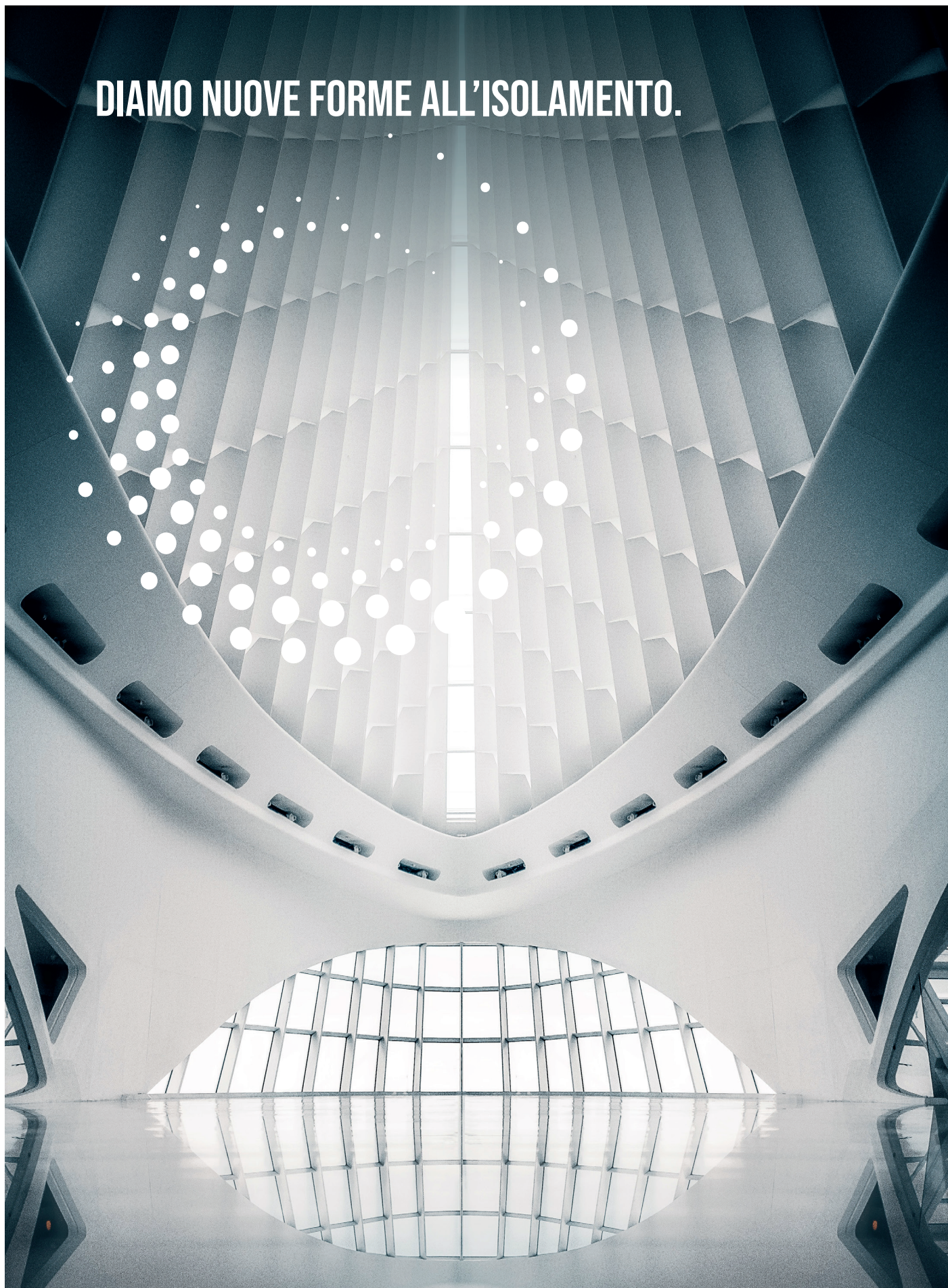


DIAMO NUOVE FORME ALL'ISOLAMENTO.



TEKNOWOOL®
ISOLANTI TERMOACUSTICI E NANOTECNOLOGIE



**TEKNOWOOL.
L'ISOLAMENTO IN TUTTE
LE SUE FORME.**

Eccellenza italiana nella distribuzione di isolanti termoacustici e sistemi costruttivi.

Teknowool nasce nel 1988 a Milano dall'iniziativa imprenditoriale di Marco Fossati.

Una visione con due grandi obiettivi. Il primo: creare in Italia la prima realtà che realizzasse isolamenti termoacustici innovativi, utilizzando e trasformando attraverso le nuove tecnologie la lana di roccia da blocco. Un materiale naturale, riciclabile e durevole. Il secondo: sviluppare un network distributivo su scala nazionale.

Nel 1998, grazie all'incontro con le capacità e le conoscenze di Gennaro Scognamiglio, nasce la più importante realtà del Mezzogiorno: **Teknowool Sud**.

Nel 2007 l'amicizia con Ennio Delia, amministratore delegato di **Fortlan-DiBi**, e l'entusiasmo di Stefano Luzi, creano le condizioni per l'apertura di **Teknowool Adriatico**.


Nel 2012 nasce **Teknowool Triveneto**, alimentata dal dinamismo di Silvia Mattiuzzo e Piergiorgio Vitali. Come naturale evoluzione del disegno iniziale nel 2014 viene costituita **Teknowool Holding**, che con 11 sedi in tutta Italia apre un nuovo orizzonte verso sfide sempre più ambiziose.

Nel 2019 l'acquisizione di **Aerservice Components**

suggella l'ingresso di Teknowool nel mercato dell'aeraulica, affine e complementare a quello dell'isolamento.

La nostra storia dimostra come un elemento fondamentale del nostro progetto siano le persone: professionisti che conoscano il territorio, con i quali condividere e costruire un percorso lavorativo e umano. L'attenzione e la fiducia che Teknowool ripone nei propri collaboratori e nelle relazioni personali è un tratto distintivo percepito da chiunque entri in contatto con noi.

Oggi l'approccio di Teknowool è focalizzato su innovazione e soddisfazione del cliente. Un obiettivo che portiamo avanti attraverso la scelta mirata di produttori e fornitori, a garanzia della miglior qualità, sicurezza e performance. Affianchiamo a questo una costante attività di Ricerca e Sviluppo e la capacità di proporre sempre le migliori soluzioni tecnologiche e tecniche: grazie alle competenze acquisite negli anni, al costante investimento in formazione, alla partnership con primari Atenei e centri di avanguardia, alla capacità distributiva su scala nazionale e all'attitudine verso la risoluzione dei problemi.



**LE PERSONE
AL CENTRO
DEL PROGETTO.
PER DARVI
LA SOLUZIONE
CHE VI SERVE,
DOVE VI SERVE.**

Esperienza, innovazione, versatilità, vicinanza: tutti i motivi per scegliere Teknowool.

La nostra filosofia è semplice e ambiziosa allo stesso tempo: dare alle migliori soluzioni di isolamento la forma più innovativa, personalizzata e vicina.

L'economia circolare, la sostenibilità ambientale e il risparmio energetico sono i temi cruciali della nostra società: e rappresentano un caposaldo del nostro impegno verso l'ambiente.

Per questo ricerchiamo e selezioniamo **soluzioni intelligenti**, così da contribuire a ridurre il consumo di risorse e lo spreco energetico rendendo gli impianti più efficienti e gli involucri edilizi ecosostenibili.

Crediamo nella **customizzazione** delle soluzioni.

Siamo in grado di rispondere a ogni esigenza specifica del cliente, eseguendo lavorazioni personalizzati di taglio, rettifica, accoppiaggio o sagomatura dei materiali.

Un fattore chiave per noi è la **prossimità al cliente**, grazie a un network innovativo che fa della distribuzione sul territorio un proprio punto di forza. Questo ci consente di servire con successo aziende nei nostri diversi settori di attività: **edilizia, industria, nanotecnologie, navale, aeronautica**.

È una sfida impegnativa che affrontiamo ogni giorno con passione. E in forme sempre nuove.

DOVE SIAMO:

Teknowool Srl
Teknowool Sud Srl
Teknowool Adriatico Srl
Teknowool Triveneto Srl
Fortlan-DiBI SpA
Teknowool Roma Srl
Teknowool Lombardia Srl
Teknowool Toscana Srl
Teknowool Sicilia
Teknowool Point - Montecosaro (MC)
Teknowool Point - Milano
Teknowool Sardegna Srl
Teknowool Air Srl
Teknowool Point - Cagliari
Teknowool Point - Pesaro

MILANO (Rho)
NAPOLI
ANCONA (Camerata Picena)
TREVISO (Motta di Livenza)
REGGIO EMILIA (Chiardo di Bibbiano)
ROMA
MILANO (Varedo - MB)
FIRENZE (Calenzano)
CATANIA (Belpasso)
MACERATA (Montecosaro)
MILANO
SASSARI (Ozieri)
PADOVA (Legnaro)
CAGLIARI
PESARO

**COSTRUIAMO
NUOVE RISPOSTE
A TUTTE LE DOMANDE
DI ISOLAMENTO.**



Sistemi costruttivi per interni ed esterni: soluzioni efficaci per durabilità, resistenza, leggerezza e versatilità.

La divisione edilizia Teknowool è dedicata a trovare le migliori soluzioni per l'isolamento termoacustico e la messa in sicurezza degli edifici, certificate dai maggiori produttori, per tutti i settori di mercato: **residenziale, ospedaliero, alberghiero, scolastico, commerciale, industriale.**

ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Rivestimento esterno di facciate nuove o in ristrutturazione per ottimizzare la prestazione termica dell'edificio.

ISOLAMENTO A COPERTURA

Isolare efficacemente una copertura significa evitare una dispersione di calore del 25% - 30% in inverno e garantire un miglior comfort abitativo in estate.

PARETI - CONTROPARETI - CONTROSOFFITTI A SECCO

Sistemi pratici, veloci, versatili e puliti per interno e esterno: la risposta a tutte le esigenze architettoniche, senza dimenticare estetica e resistenza meccanica.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Ottimizzazione del comfort acustico dei locali attraverso prodotti e sistemi fonoimpedenti, fonoassorbenti e antivibranti.

PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO

Compartimentazione e protezione dei locali per garantire la massima sicurezza in caso di incendio.

ANTISISMICA E ANTISFONDELLAMENTO

Messa in sicurezza di locali pubblici e privati con

sistemi certificati dai più qualificati enti nazionali e internazionali.

DECORATIVI E FINITURE

Una grande gamma di prodotti professionali per pareti e pavimenti, così da appagare i gusti estetici del consumatore finale.

TEKNOSCHOOL

Il laboratorio dove si incontrano le esperienze maturate dagli operatori del settore e le conoscenze tecniche delle più importanti aziende di produzione al mondo. Teknowool mette a disposizione aree dedicate a scuole di posa con corsi di formazione e aggiornamento sia teorici che pratici, al fine di offrire un servizio completo per garantire la massima qualità al cliente finale.

TEKNOWOOL POINT

Ideato come colorificio, si pone l'obiettivo di completare la gamma di servizi e prodotti da offrire ad architetti, imprese e progettisti, integrando diverse soluzioni di finitura e sistemi decorativi: per fornire assistenza dalla progettazione al lavoro finito.

**TECNICAMENTE PARLANDO,
LAVORIAMO PERCHÉ
NON VI ACCORGIATE DI NULLA.**



Soluzioni avanzate per l'isolamento tecnico e per la gestione del rumore e del calore nell'industria di processo e di prodotto.

Oltre alla realizzazione del prodotto definito secondo i dettagli e le specifiche della committenza, assistiamo il cliente in **tutti i passaggi del processo**: nella scelta del materiale più idoneo, nei calcoli delle prestazioni termo-acustiche, fino alla fase di prototipazione e assistenza alla messa in opera. Attraverso l'impiego di innovative attrezzature a controllo numerico e personale altamente specializzato, produciamo e trasformiamo una vasta gamma di prodotti specifici per l'isolamento termico e acustico, per rispondere al meglio alle esigenze tecniche che volta per volta i nostri clienti ci sottopongono.

TRASFORMAZIONI

Le soluzioni tecniche differenziate e le lavorazioni speciali rappresentano i punti di forza e il tratto distintivo della nostra proposta. Su richiesta possiamo realizzare prodotti in diverse tipologie di formati, sagome e rivestimenti, garantendo i più elevati standard di precisione e affidabilità nel completo rispetto delle norme vigenti e degli obiettivi concordati in fase progettuale. Per applicazioni speciali proponiamo la tecnica dell'accoppiaggio: un sistema che permette di applicare molteplici tipologie di finiture su qualsiasi materiale isolante, migliorandone ulteriormente le prestazioni.

Siamo in grado di offrire una soluzione completa, risolvendo anche le diverse problematiche legate agli imballi necessari per il trasporto e lo stoccaggio dei prodotti forniti.

TERMICA INDUSTRIALE

Forniamo risposte avanzate per l'isolamento di componenti di impianti quali tubazioni e serbatoi nel petrolchimico, oil & gas e nell'industria di processo in genere.

IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE (HVAC)

Seguiamo dal progetto fino alla messa in opera soluzioni di isolamento per sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.

PRODUTTORI DI FORNI E APPARECCHIATURE (OEM)

Offriamo soluzioni isolanti a produttori industriali di apparecchiature originali (Original Equipment Manufacturers) dove integriamo, in base alla necessità specifica, i nostri materiali nei loro prodotti finali.



**PER NOI LA TECNOLOGIA
PIÙ GRANDE È QUELLA
CHE NON SI PERCEPISCE.**

Dalle nanotecnologie la risposta ai problemi di efficienza energetica e trattamento delle superfici.

Dalla collaborazione con **Aspen | Aerogel**, pionieri nella produzione di soluzioni a base di aerogel, nasce nel 2008 la divisione nanotecnologie con una ampia linea di soluzioni innovative. Teknowool è Gold Partner per l'Italia dal 2016.

EDILIZIA

Per rispondere alle crescenti esigenze del settore dell'edilizia, focalizzate su ristrutturazioni con problematiche termiche che richiedono di abbinare una conducibilità estremamente bassa di $\lambda 0,015 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ a uno **spessore minimo**, la soluzione ideale è **Spaceloft®**, un materassino isolante nanoporoso. Le sue caratteristiche di **elevata flessibilità** e **resistenza alla compressione** lo rendono un prodotto di facile impiego, ideale per ogni tipo di superficie: verticale ed orizzontale, soluzioni a cappotto, intercapedini e ponti termici. Spaceloft è semplice da tagliare e posare anche nelle curvature più strette e negli spazi con accesso limitato.

INDUSTRIA

Per coniugare uno **spessore minimo** a una **performance termica unica**, in grado di ridurre drasticamente il fenomeno della corrosione sotto coibente, proponiamo cinque prodotti dedicati al settore industriale.

Pyrogel XTE® è la soluzione per isolare torri e ser-

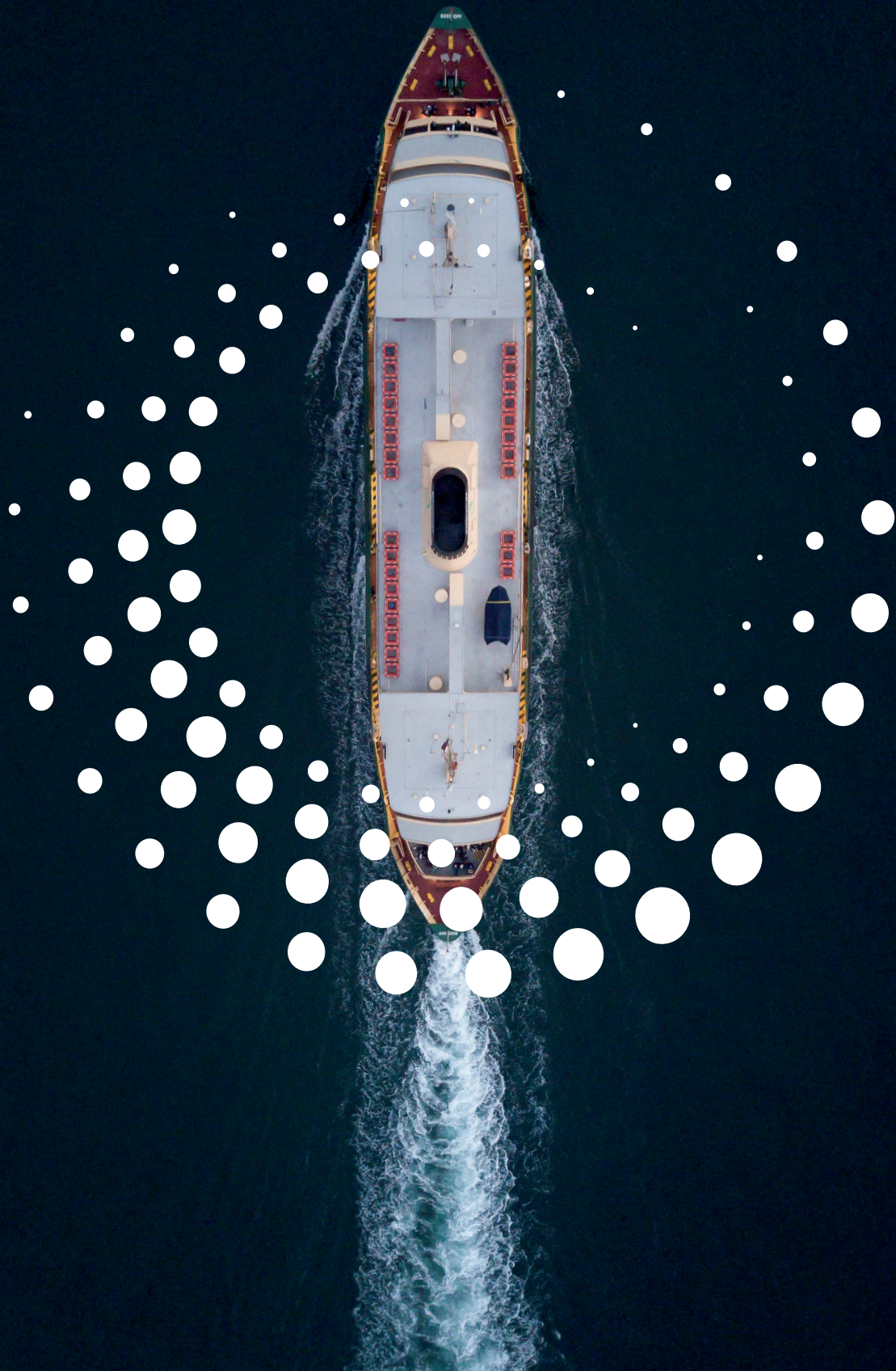
batoi. **Pyrogel XTF®** offre un'eccezionale protezione passiva al fuoco, che lo rende ideale per raffinerie e depositi Oil and Gas. **Pyrogel HPS®** è il prodotto specifico per gli impianti di produzione di energia e trattamenti chimici. **Pyrothin®** è pensato per l'isolamento delle batterie elettriche di ultima generazione. Completa la gamma **Cryogel Z®**, il prodotto dedicato alla coibentazione criogenica. Grazie alla flessibilità superiore che mantiene anche quando sottoposto a temperature estreme, è la soluzione ideale per l'isolamento in ambito LNG.

TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

Di recente introduzione nella divisione nanotecnologie è la gamma di prodotti a marchio Teknowool finalizzati al **trattamento delle superfici**, che grazie ad una barriera protettiva invisibile sono in grado di proteggere e bloccarne il deterioramento causato dagli agenti atmosferici.

Tutti i nostri prodotti, coerentemente ai nostri valori, sono ecologici, biodegradabili e con un minimo impatto ambientale.

**CUSTOMIZZAZIONE
E AFFIDABILITÀ SONO AL CENTRO
DELLE NOSTRE ROTTE.**



Il settore navale: uno dei banchi di prova più severi per l'affidabilità delle soluzioni proposte da Teknowool.

Da sempre Teknowool è sinonimo di affidabilità e garanzia, anche nel settore della marina: un ambito nel quale ogni componente viene testato duramente per resistere nel tempo a condizioni ambientali estreme e garantire elevati standard di sicurezza e protezione al fuoco.

La leggerezza dei materiali impiegati è evidentemente un fattore determinante.

Nel corso degli ultimi decenni abbiamo maturato una grande esperienza, portando a bordo delle più

importanti navi da crociera, mercantili e militari, in Italia e nel mondo, una vasta selezione delle nostre soluzioni.

Siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta relativa all'isolamento. Nei nostri centri di trasformazione realizziamo prodotti su misura, con finiture in alluminio retinato, tessuti in fibra di vetro, masse acustiche.

Tutti i nostri prodotti sono rispondenti alle certificazioni MED per l'impiego in ambito navale.

**RESPIRIAMO INNOVAZIONE
IN TUTTE LE SUE FORME.**



Teknowool Air: le soluzioni professionali più avanzate per il trattamento dell'aria.

In quasi 40 anni di attività **Aerservice Components** ha consolidato la propria leadership nel mondo delle soluzioni per il trattamento dell'aria con particolare riferimento a componenti e apparecchiature per i settori **HVAC, HORECA e SEFFC**.

A ottobre 2019 l'azienda entra a far parte del **Gruppo Teknowool**, creando così una presenza più capillare sul territorio nazionale e una rete distributiva ancor più diffusa e strutturata. Nel 2022 l'integrazione si completa: la ragione sociale diviene **Teknowool Air**.

L'azienda, sin dalla sua fondazione, possiede un comprovato know-how tecnico e la capacità di soddisfare le necessità progettuali e di installazione dei suoi interlocutori, con proposte innovative e sempre aggiornate rispetto alle vigenti normative EU sulla sicurezza e sull'efficienza energetica.

La gamma dei prodotti e delle soluzioni si è sempre più ampliata nel corso degli anni, ed è arrivata oggi a coprire ben cinque ambiti applicativi: **Ventilazione, Diffusione, Filtrazione, VMC, Fire&Smoke**.

VENTILAZIONE

Casse ventilanti, recuperatori di calore industriali, centraline di filtrazione, ventilatori assiali e centrifughi, estrattori da tetto e per fumi d'incendio.

DIFFUSIONE

Diffusori, bocchette e griglie, serrande di taratura, serrande tagliafuoco, serrande di espulsione fumi, regolatori di portata, dispositivi per la protezione acustica, tubazione flessibile.

FILTRAZIONE

Medie filtranti per polveri grossolane e fini, filtri assoluti, sistemi per camere bianche, prodotti per la sanificazione.

VMC

Recuperatori di calore domestici, inclusi tutti gli accessori necessari per la messa in opera e la distribuzione.

FIRE&SMOKE

Pressurizzatori locali filtro fumo, sistemi di evacuazione fumi e calore da autorimesse, kit di pressurizzazione delle vie di fuga, sistemi SEFFC, ventilatori per fumi incendio 400°/2h e ATEX.



www.teknowool.com