



SOLUZIONI AVANZATE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

membrane bitume-polimero
geomembrane sintetiche TPO
impermeabilizzanti liquidi



Chi siamo



Dal 1936, ricerca, qualità, tecnologia, esperienza, servizio e assistenza, per offrire le migliori soluzioni avanzate per l'edilizia.

DERMABIT®

Tra le aziende pioniere al mondo nella fabbricazione di prodotti per l'impermeabilizzazione delle costruzioni edili, l'impresa Casali Raffaele nasce nel 1936 con la produzione di cartonfeltri bitumati, in uno stabile alla periferia di Falconara Marittima, nelle Marche, a poca distanza da una delle più importanti raffinerie di petrolio presenti in Italia. Nel 1963 l'azienda viene rilevata dalla famiglia Alessandrelli, che la trasforma in Casali S.r.l., iniziando quel processo di ampliamento e sviluppo tecnologico che nel 1972 porterà Fausto Alessandrelli all'ulteriore trasformazione in Casali S.p.A. Industria Chimica e Bituminosa, alla costruzione del nuovo stabilimento produttivo e, dopo la metà degli anni '70, alla prima produzione Casali di membrane bitume polimero in APP a marchio Dermabit®, oggi conosciute e impiegate in tanti Paesi. Nel 1990 viene avviata la fabbricazione di prodotti liquidi sintetici per l'impermeabilizzazione e nel 1992 quella delle resine sintetiche per sistemi di pavimentazione sportiva, oggi accreditati dalle maggiori federazioni internazionali di settore. Negli anni a seguire vengono integrate altre linee di prodotto tra cui quella dei fonoisolanti e dei termoisolanti accoppiati con membrane bitume polimero, e quella delle geomembrane sintetiche in TPO (Termoplastic PolyOlefins).

Dal 1996 il nostro processo aziendale è certificato UNI EN ISO 9001 e l'azienda è



attualmente dotata di sistema certificato di apposizione del marchio CE.

Numerose le certificazioni, le classificazioni e le approvazioni ottenute da organismi nazionali e internazionali nei vari Paesi in cui l'impresa opera, che attestano le elevate prestazioni e la durata nel tempo dei prodotti Casali, caratteristica, nel caso delle membrane impermeabilizzanti Enduring Quality, accertata in sistemi che si sono rivelati efficienti dopo oltre 35 anni di esercizio.

La nostra lunga e storica esperienza, il costante e diretto contatto con i nostri clienti e l'attività di ricerca dei nostri due team di Ricerca e Sviluppo (uno dedicato alle membrane bitume polimero, l'altro ai prodotti liquidi sintetici) ci hanno permesso di acquisire nel tempo competenze uniche nel campo dell'impermeabilizzazione e non solo.

Chi siamo

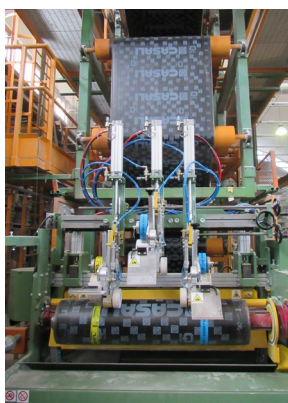


Per questo, nell'ottica di una sempre maggiore specializzazione, il Gruppo Casali ha creato al proprio interno quattro importanti divisioni legate alla natura e alle missioni dei prodotti fabbricati supportate, per gli aspetti tecnici e l'assistenza post-vendita, dal Centro Assistenza Tecnica Casali costituito da esperti nel campo della progettazione ed esecuzione dei lavori.

Tali divisioni sono: la Divisione Membrane bitume polimero, la Divisione Geomembrane Sintetiche, la Divisione Sintetici e la Divisione Acustica.



Alla storica **Divisione Membrane** nata nel 1936 fa capo la linea di moderne membrane prefabbricate a base di bitume modificato (APPSBS) dedicate alle coperture e alle grandi strutture, con la linea di membrane per applicazioni speciali (membrane antiradice, antifiama, barriere al vapore/radon, membrane autoprotette in lamina metallica, ecc.) e la linea termoisolanti impermeabili.



Alla **Divisione Geomembrane Sintetiche** fa capo l'innovativa linea di manti impermeabili ecocompatibili in TPO per l'edilizia civile e le grandi strutture.

Alla **Divisione Sintetici** fa capo la linea di prodotti impermeabilizzanti liquidi, la linea di prodotti per la bonifica da amianto, la linea di resine per pavimentazioni industriali e in particolare quella per pavimentazioni sportive Casali Sport, riconosciute tra le migliori nei circuiti dello sport agonistico.

Alla **Divisione Acustica** fa capo la linea di prodotti fonoisolanti contro i rumori aerei e contro quelli impattivi, per un perfetto comfort acustico degli edifici.



La Casali ha sede a Castelferretti, nelle Marche, a breve distanza dai poli logistici della regione quali aeroporto, porto, interporto e snodo ferroviario principale. Tutti gli stabilimenti Casali sono situati in Italia.

Oggi il Gruppo Casali è presente in: Albania, Algeria, Angola, Australia, Austria, Arabia Saudita, Argentina, Antigua, Azerbaijan, Bangladesh, Barbados, Belarus, Bolivia, Bosnia-Herzegovina, Brasile, Bulgaria, Bhutan, Capo Verde, Cambogia, Camerun, Canarie, Cile, Cina, Colombia, Costa Rica, Croazia, Cuba, Cipro, Repubblica Ceca, Repubblica Dominicana, Ecuador, Egitto, Estonia, Etiopia, Ghana, Georgia, Germania, Giamaica, Gran Bretagna, Grecia, Guatemala, Olanda, Honduras, India, Indonesia, Iran, Irlanda, Israele, Italia, Kazakistan, Kuwait, Latvia, Libano, Libia, Lituania, Macedonia, Madagascar, Malesia, Malta, Mauritius, Marocco, Messico, Moldavia, Montenegro, Myanmar, Nuova Zelanda, Nigeria, Oman, Pakistan, Panama, Paraguay, Peru, Filippine, Polonia, Portogallo, Porto Rico, Qatar, Reunion Island, Romania, Russia, San Salvador, Senegal, Serbia, Singapore, Siria, Slovacchia, Slovenia, Sud Africa, Sud Korea, Spagna, Sri Lanka, Sudan, Svezia, Svizzera, Taiwan, Thailandia, Trinidad e Tobago, Tunisia, Turchia, U.A.E., Ucraina, Ungheria, Uruguay, U.S.A, Venezuela, Vietnam.

Linee di prodotto: Membrane Bitume Polimero



La gamma completa delle membrane Casali è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza progettuale legata sia ad aspetti tecnici strutturali, di efficienza e di prestazioni meccaniche, sia a quelli climatici e di resa estetica.

Le nostre linee di membrane a base di bitume modificato attualmente in produzione si suddividono in:

- membrane elastoplastomeriche APP
- membrane elastomeriche SBS
- membrane Plastomeriche
- membrane Speciali e membrane per applicazioni Speciali

Presentiamo qui di seguito le linee principali per il mercato internazionale e alcune caratteristiche di riferimento (range di esercizio, elasticità, missione speciale).

MEMBRANE PLASTOMERICHE APP / APAO AD AMPIO SPETTRO DI RANGE TERMICO DI ESERCIZIO

DERMABIT®

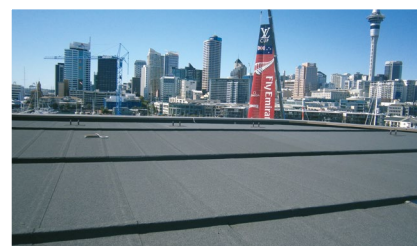
-20/-25°C + 150°C



DERMABIT®

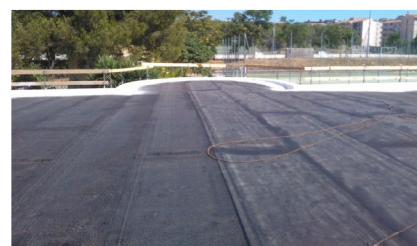


Linee di prodotto: Membrane Bitume Polimero


MEMBRANE APP APAO PER SISTEMI MONOSTRATO AD ELEVATE PRESTAZIONI TECNICHE
DERMABIT® SINGLE-PLY

SISTEMI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE CHE PREVEDONO L'UTILIZZO DI PARTICOLARI MEMBRANE BITUME POLIMERO CON RILASCIO DI GARANZIA DECENNALE ESTESA ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA CON PROGRAMMA DI MANUTENZIONE.

SUPRA RIGENERA RE-LIFE

Impiegata per il rifacimento di vecchi manti impermeabili esistenti, anche ardesiati.


SUPRA RIGENERA BIARMATO

Impiegata per il rifacimento di vecchi manti impermeabili esistenti con armata in doppio rinforzo

SUPRA RIGENERA TERMOADESIVA

Impiegata per il rifacimento di vecchi manti esistenti in presenza di pannelli termoisolanti con proprietà termoadesive attivate per effetto del calore indiretto o prodotto dall'irraggiamento solare.



Linee di prodotto: Geomembrane sintetiche




Membrane per edilizia civile, industriale e grandi strutture. la Divisione Geomembrane sintetiche è dedicata alle membrane polimeriche di ultima generazione in TPO (Termoplastic PolyOlefins) per opere di impermeabilizzazione in cui è richiesta un'alternativa, di alto profilo tecnico, all'impermeabilizzazione tradizionale. Questa linea a marchio Flexine ha l'obiettivo di coniugare le esigenze più complesse in materia di isolamento dall'acqua con la nuova frontiera tecnologica dell'edilizia ecosostenibile.



FLEXINE



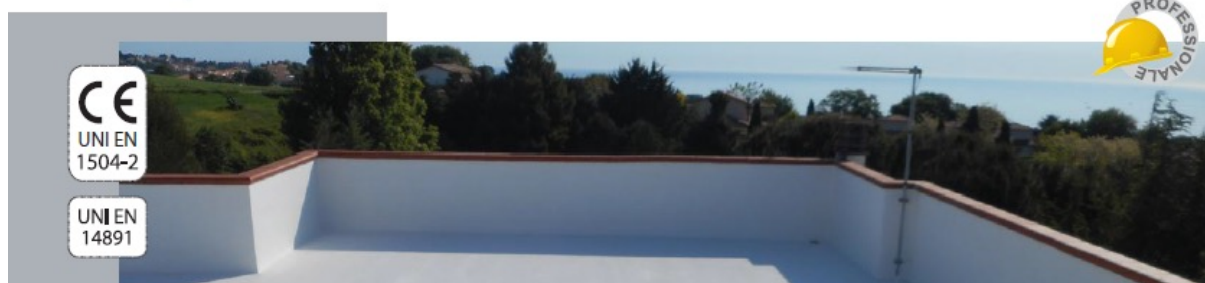
Linee di prodotto: Prodotti liquidi per l'edilizia



La linea dei prodotti liquidi Casali dedicata all'edilizia è caratterizzata da quattro sistemi principali di impermeabilizzazione e un'ampia gamma di primer, vernici e accessori con missioni complementari o particolari.



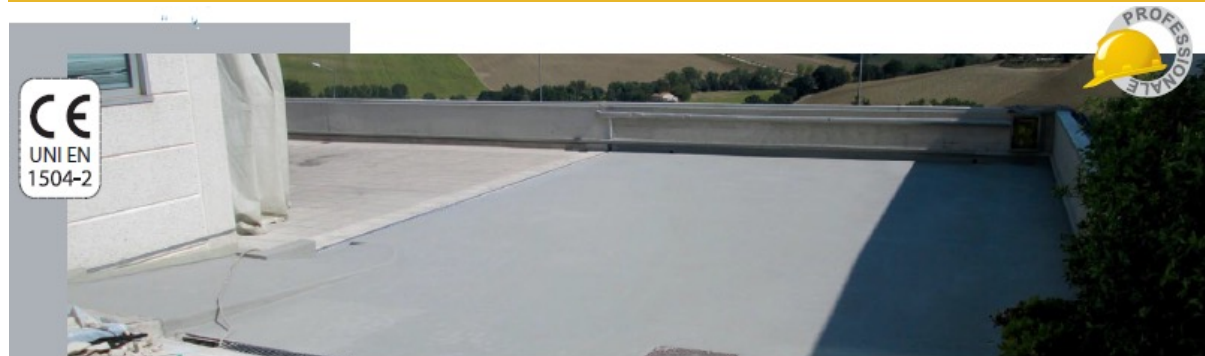
ACRYROOF PLUS - ACRYROOF PLUS FIBRO Sistemi acrilici



DERMACEM - DERMACEM FIBRO Sistemi cementizi



POLYROOF Sistema poliuretano



CASALI S.p.A.
z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) - ITALY
tel. +39 071 9162095 - fax +39 071 9162098
www.casaligroup.it - info@casaligroup.it
www.casalisport.it - info@casalisport.it