

SISTEMI GEODRY



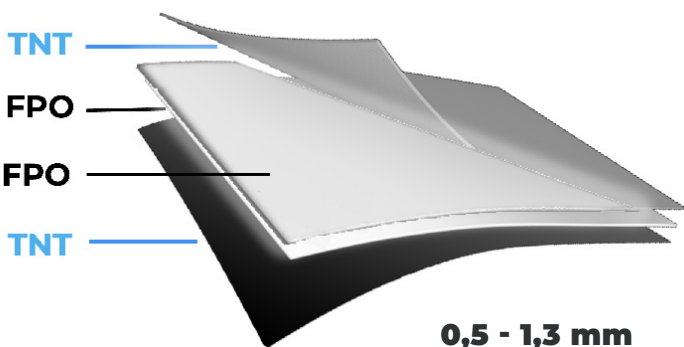
Membrane
impermeabilizzanti
multistrato
sintetiche in FPO

COLMEF®
BUILDING BETTER

GEODRY

riscrive le regole degli impermeabilizzanti

Con oltre 40 anni di esperienza nel settore dell'edilizia, Colmef, con GEODRY, offre una gamma completa di soluzioni e sistemi per impermeabilizzare che integrano l'affidabilità dei materiali costruttivi tradizionali con le nuove possibilità sviluppate dalla ricerca nel campo dei polimeri e della coestrusione per garantire tecniche più efficaci ed evolute per impermeabilizzare ovunque sia necessario.



2 FPO

Doppio strato flessibile
di poliolefina

POLIETILENE EVA



ELASTICITÀ PERMANENTE

TNT

Tessuto non tessuto

FIBRE DI POLIESTERE



- **ALCALI RESISTENTE**
- **ALTA RESISTENZA A TRAZIONE**
- **ELEVATA ADESIONE**

Perchè scegliere GEODRY?

➡ ADATTABILITÀ

I sistemi GEODRY non necessitano di fondi specifici. Possono essere posati su sottofondi nuovi o esistenti, su supporti fessurati o con possibili tensioni di vapore, con spessore minimi.

➡ RAPIDITÀ

I sistemi GEODRY permettono di risparmiare tempo perché le membrane G-TEX sono subito pavimentabili, senza lunghi tempi di asciugatura, riducendo i tempi di fermo cantiere e di posa.

➡ VERSATILITÀ

Le membrane G-TEX sono state progettate per impieghi specifici, ma si possono intercambiare nei sistemi permettendo di avere sempre il prodotto idoneo per qualsiasi esigenza di impermeabilizzazione.

➡ SICUREZZA

I sistemi GEODRY, grazie alle caratteristiche di traspirabilità, desolidarizzazione, elasticità e perfetta impermeabilizzazione, sono una garanzia per eseguire lavori a regola d'arte, risolvendo definitivamente problematiche di tenuta all'acqua.

I prodotti dei **Sistemi GEODRY** utilizzano solo le tecnologie più evolute e all'avanguardia per garantire le migliori performance di **deformabilità e idrorepellenza, elasticità e impermeabilità**, offrendo grande protezione per una lunga durata nel tempo e massima flessibilità applicativa.

Linea **GEODRY:** sistemi integrati

La durabilità delle costruzioni e la qualità del benessere abitativo sono assicurate grazie ad un sistema semplice ma efficace.

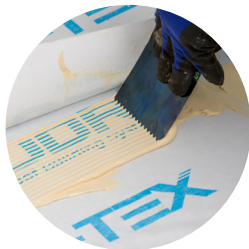
► **MEMBRANE G-TEX**

Membrane polimeriche, multistrato, flessibili e modellabili, perfettamente impermeabili



► **ADESIVI SPECIFICI**

Adesivi minerali e organici sviluppati per garantire prestazioni elevate in qualsiasi condizione di cantiere.



► **ACCESSORI SPECIALI**

Bandelle, angolari, scarichi, esalatori, etc. progettati per garantire la continuità dell'impermeabilizzazione, specie nei punti critici.



Membrane G-TEX

► G-TEX AIRFULL

Membrana prefabbricata sintetica multistrato in FPO, impermeabile, desolidarizzante, con controllo della diffusione del vapore, antifrattura, elastica, flessibile con crack-bridging ability, stabilità dimensionale, utilizzabile su qualsiasi tipo di sottofondo anche fessurato, prima della posa di piastrellatura. **Spessore 1,25 mm.**

- IMPERMEABILE
- ALTAMENTE DEFORMABILE
- CONTROLLO DEL VAPORE
- DESOLIDARIZZANTE
- ASSORBIMENTO DEI MOVIMENTI



► G-TEX ACTIVE

Membrana prefabbricata sintetica multistrato in FPO, impermeabile, desolidarizzante, elastica, flessibile con crack-bridging ability e stabilità dimensionale, prima della posa di piastrellatura. **Spessore 0,52 mm.**

- IMPERMEABILE
- DEFORMABILE
- MODELLABILE
- DESOLIDARIZZANTE



► G-TEX JOKER

Membrana prefabbricata, sintetica, multistrato in FPO, antifrattura, elastica, resistente alle fessure statiche e dinamiche, per la realizzazione di sistemi desolidarizzanti su strutture orizzontali in calcestruzzo o legno. **Spessore 1,65 mm.**

- ALTAMENTE DEFORMABILE
- DESOLIDARIZZANTE



Adesivi Tecnologici

► AQUABOND EXTRAFLEX

Adesivo minerale ad elevate prestazioni, elevate proprietà idrofobiche, scivolamento verticale nullo, tempo aperto allungato e bagnabilità totale. Specifico per l'incollaggio di membrane G-TEX su supporti cementizi o in sovrapposizione su rivestimenti ceramici esistenti.



► AQUASAFE ULTRATECH

Adesivo minerale a reologia variabile, al elevate prestazioni, elevate proprietà idrofobiche, scivolamento verticale nullo, tempo aperto allungato e bagnabilità totale. Idoneo per strutture a contatto continuo con acqua. Specifico per l'incollaggio in immersione continua della membrana G-TEX AIRFULL, su supporti cementizi o in sovrapposizione su rivestimenti ceramici esistenti.



► AQUAFIX ULTRA (A+B)

Adesivo bicomponente reattivo, specifico per l'incollaggio e la sigillatura delle sovrapposizioni tra membrane G-TEX e di tutti gli elementi G-TEX STRIP.



Accessori Specifici

► G-TEX STRIP H12 / H20

Nastro impermeabile elastico in FPO alcali-resistente per la sigillatura dei giunti di accostamento fra membrane G-TEX e i raccordi a parete (altezze 12 e 20 cm).



► G-TEX STRIP ANGOLARE 90 / 270

Nastro impermeabile sagomato elastico in FPO, alcali-resistente, per la sigillatura delle connessioni tra pavimento e parete (angoli a 90° e 270°).



► AQUAFIX PRIMER

Primer impregnante a base di resine poliuretaniche, specifico per il trattamento preliminare dei giunti di accostamento tra membrane G-TEX AIRFULL, prima dell'incollaggio con specifico adesivo reattivo.



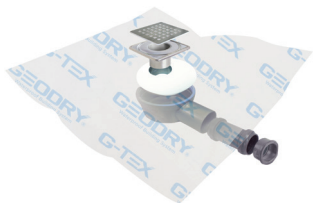
► AQUAFIX HYBRID

Adesivo-sigillante elastico ibrido per l'incollaggio e la sigillatura delle membrane G-TEX su qualsiasi tipo di materiale, anche umido.

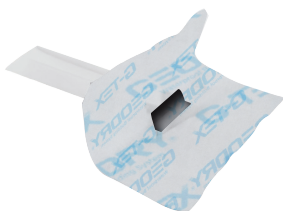


Accessori Specifici

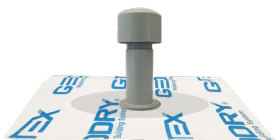
► CANALINE E SCARICHI



► BOCCHETTONI



► ESALATORE



► PROFILO IN ALLUMINIO



Campi Applicativi

I sistemi GEODRY offrono soluzioni complete per ogni esigenza, adatte a infinite applicazioni grazie alla loro versatilità e affidabilità.



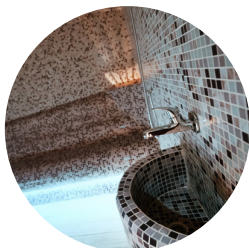
► **LASTRICI SOLARI**



► **PISCINE**



► **TERRAZZE**



► **DOCCE**
ZONE WELLNESS



► **BALCONI**



► **PARETI**
CONTROTERRA

Il ciclo applicativo

► IMPERMEABILIZZAZIONE DI UN TERRAZZO



1

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici devono prevedere opportune pendenze ($> 1,5\%$) e devono essere sufficientemente stagionate, asciutte, planari, compatte, prive di parti inconsistenti ed esenti da polveri e sostanze grasse.



2

POSIZIONAMENTO SCARICHI

Per il corretto dimensionamento degli scarichi, fare riferimento alla Norma UNI 12056-3. Gli scarichi devono essere collocati in opportuni scassi preparati precedentemente. Le flange di raccordo degli scarichi sono incollate al supporto mediante adesivo cementizio **AQUABOND EXTRAFLEX**.



3

APPLICAZIONE MEMBRANE

Applicare mediante spatola dentata l'adesivo cementizio **AQUABOND EXTRAFLEX**, avendo cura di mantenere la spatola in un'unica direzione nel senso della stesura della membrana. Stendere e incollare a tutta superficie i rotoli delle membrane **G-TEX**, prima che l'adesivo indurisca. Accostare i teli il più possibile, avendo cura di non sovrapporli. Comprimere la superficie delle membrane con spatola liscia, in modo da favorire la fuoriuscita di eventuali bolle d'aria.



RACCORDO MEMBRANE/SCARICHI

In corrispondenza di scarichi e bocchettoni, utilizzare l'adesivo reattivo **AQUAFIX ULTRA (A+B)** per la sigillatura delle membrane (idoneamente sagomate e tagliate) alla flangia dell'elemento di scarico.



APPLICAZIONE NASTRI IMPERMEABILI

Nei raccordi parete-pavimento risvoltare la membrana per almeno 10-15 cm; ove ciò non sia possibile, utilizzare il nastro impermeabile **G-TEX STRIP H 20**, incollato alla parete con **AQUABOND EXTRAFLEX**, mentre alla membrana con **AQUAFIX ULTRA (A+B)**.

Procedere infine con la sigillatura dei giunti di accostamento tra membrane con il nastro impermeabile **G-TEX STRIP H 12**, incollato con **AQUAFIX ULTRA (A+B)**.



POSA PIASTRELLATURA

A impermeabilizzazione ultimata, procedere con la stesura dell'adesivo cementizio **AQUABOND EXTRAFLEX** per la posa del rivestimento ceramico, rispettando quanto previsto dalla Norma UNI 11493.

Le piastrelle devono essere posate a letto pieno mediante la tecnica della doppia spalmatura.

Le nostre soluzioni per l'edilizia

Una gamma completa di prodotti certificati, innovativi e performanti, per soddisfare ogni fase di applicazione ed esigenza di cantiere.



**PREPARAZIONE
DEI FONDI DI POSA**

DEUMIDIFICANTI

**IMPERMEABILIZZANTI
E PROTETTIVI**

**RIPRISTINO DEL
CALCESTRUZZO**

**ADESIVI PER CERAMICHE,
PIETRE NATURALI E LEGNO**

**SISTEMI DI RIPRISTINO E
RINFORZO STRUTTURALE
PER LE MURATURE**

**STUCCATURA DI FUGHE
PER CERAMICHE E PIETRE
NATURALI**

**ADDITIVI PER MALTE
E CALCESTRUZZI**

**SISTEMA DI ISOLAMENTO
TERMICO A CAPPOTTO
ISOTHERM**

**PITTURE MINERALI
E COMPLEMENTARI**

**MALTE TECNICHE
E INTONACI**

**PRODOTTI E ACCESSORI
PER L'EDILIZIA**

COLMEF®

Colmef srl - Z. I. Ponte d'Assi - 06024
Gubbio (PG) ITALIA | P.IVA 00635770548
+39 075 923561 | info@colmef.com
www.colmef.com

