

HIDROSTAN®



Membrana in ECDM



HIDROSTAN® membrana in EPDM

La membrana impermeabilizzante, grazie alla sua struttura resistente e flessibile, protegge opere edilizie da umidità, infiltrazioni d'acqua e agenti atmosferici, i quali le possono danneggiare.

HIDROSTAN® è una Membrana in gomma EPDM, tipicamente impiegata per l'impermeabilizzazione di:

- tetti e tetto verde
- bio laghi e bio piscine, vasche
- Fitodepurazioni, invasi e bacini
- sottofondo per le fondazioni
- giardini verticali
- gallerie, ponti e viadotti.





Che cos'è HIDROSTAN®

HIDROSTAN® è una **Membrana in EPDM**, un prodotto innovativo di qualità superiore, principalmente costituito da gomma di caucciù. La sua realizzazione è basata sulla vulcanizzazione di una innovativa miscela di gomma (EPDM), che le conferisce caratteristiche uniche e ottime prestazioni tecniche. Grazie alla sua **resistenza alle temperature (da -40°C a +150°C)**, ai raggi UV insieme alla straordinaria flessibilità, la resistenza alla lacerazione e la perforazione, si dimostra sempre affidabile, efficiente e duratura nel tempo.

È un prodotto estremamente resistente all'usura, agli strappi e alle abrasioni.

L'estrema flessibilità e resistenza, permettono di adattarla facilmente a qualsiasi forma, garantendo una perfetta aderenza su ogni superficie.



Le ottime proprietà tecniche rendono questa **membrana impermeabilizzante** la scelta ideale per coloro che cercano una soluzione durevole ed efficace per la protezione dalle infiltrazioni d'acqua. Inoltre, l'installazione è rapida e semplice, in quanto è possibile tagliare la membrana su misura in base alle esigenze della superficie da impermeabilizzare.

HIDROSTAN® Membrana in EPDM può essere installata utilizzando diverse tecniche di posa, a seconda delle esigenze del progetto. La tecnica più comune consiste nell'incollaggio ai supporti tramite l'utilizzo di un adesivo specifico. In alternativa, può essere fissata mediante l'uso di viti o pioli. La posa è veloce e non servono fiamme libere



L'impermeabilizzazione in EPDM con HIDROSTAN® è Ecologica

HIDROSTAN® membrana in EPDM è ecologico e sostenibile, in quanto è realizzato con materiali resilienti e non tossici. È privo di sostanze che possono migrare, quindi è un materiale inerte con un impatto ambientale limitato durante la produzione, l'installazione e l'uso.

È privo di PVC, cloro o plastificanti, non rilascia sostanze tossiche e può essere utilizzata a contatto con acqua potabile, rendendola così una scelta più sicura e rispettosa dell'ambiente rispetto ad altre soluzioni in commercio per le **impermeabilizzazioni in EPDM.**



Una delle sue proprietà più notevoli è che ha una vita utile stimata di almeno 50 anni, quindi, è una forma di impermeabilizzazione durevole e sostenibile con l'ambiente. I valori che compaiono nelle schede tecniche sono il risultato di test standardizzati di autocontrollo effettuati sia nel nostro laboratorio, sia in altri laboratori autorizzati. Pertanto, per tutto quanto spiegato sopra, il produttore CIDAC garantisce 30 anni di durabilità delle lastre EPDM.



HIDROSTAN® membrana impermeabilizzante per il tetto

Il tetto può rappresentare fino al 40% dell'esterno visivo della tua casa, quindi merita la stessa considerazione che dedicheresti al design degli interni. Caratteristiche come la resistenza ai raggi UV e all'ozono queste proprietà, rendono la copertura **HIDROSTAN® membrana in EPDM** ideale per tutti i tetti ed è viene utilizzata in tutto il mondo da oltre 50 anni.

Inoltre è anti radice, ovvero e questo impedisce all'apparato radicale della pianta di intaccare la membrana stessa.

La **membrana impermeabilizzante tetto HIDROSTAN®** è particolarmente adatta per l'installazione su una vasta tipologia di tetti, come ad esempio: tetti piani, tetti verdi, a spiovente o a volta.

Grazie alla sua capacità di adattarsi perfettamente alla superficie, garantisce una tenuta ermetica anche in presenza di eventuali pieghe o avvallamenti. Inoltre, è in grado di sopportare carichi elevati senza subire danni, il che la rende ideale per la realizzazione di giardini pensili e terrazze. Ottima anche utilizzata per proteggere i tetti in legno, metallo, o cemento.





HIDROSTAN® membrana impermeabilizzante per Bio Laghi, Bio Piscine, Vasche, Invasi e Bacini

La Membrana in EPDM

HIDROSTAN® è particolarmente efficace in bio laghi e bio piscine. Grazie alla sua eccezionale resistenza chimica e alla sua capacità di resistere alle alte pressioni idrostatiche nonché alla sua elevata elasticità, può adattarsi perfettamente alle forme irregolari dei fondali e delle pareti, garantendo una perfetta tenuta. Inoltre, grazie alle sue ottime proprietà impermeabilizzanti, questa membrana è in grado di prevenire la fuoriuscita di acqua da bacini, invasi e vasche, indipendentemente dal materiale col quale sono costruiti.

Il **telo impermeabile HIDROSTAN® Membrana in EPDM** è certificato per uso con acqua potabile e può essere fornito in vari colori, dopotutto la scelta resa del tuo bio lago o invaso può aumentare considerevolmente il valore del tuo immobile.





HIDROSTAN® nei Giardini Verticali

HIDROSTAN®
Membrana
impermeabilizzante è
ideale per la
realizzazione di **giardini**
verticali grazie alla sua
elevata resistenza alla
lacerazione, alla
perforazione e alle radici
delle piante. Inoltre, ha
la capacità di adattarsi
alle superfici verticali
senza compromettere
l'impermeabilità.





HIDROSTAN® nelle Vasche Antincendio

Le **vasche antincendio**, anche chiamate cisterne o serbatoi antincendio, sono serbatoi d'acqua progettati per il contenimento dell'acqua per l'uso in caso di incendi. Sono spesso strutture in calcestruzzo e sono installate fuori terra o interrate.



Le nostre **membrane Hidrostan EPDM** si rendono indipendenti dalle strutture esistenti e offrono una maggiore garanzia formando una pelle interna adatta a contenere l'acqua e liquidi assimilabili.

Offriamo un servizio di progettazione, assistenza e posa delle membrane realizzando teli tagliati a misura.

Le caratteristiche sono la buona resistenza a numerosi prodotti chimici (acidi organici ed inorganici, alcali, ammine, esteri fosforici, liquidi idraulici, liquidi anticongelanti e salamoie, agenti sbiancanti, detergenti biodegradabili e non, oli e grassi vegetali) e solventi polari a basso peso molecolare (alcali, eteri, chetoni, glicoli).





HIDROSTAN® membrana impermeabilizzante fondazioni

Grazie alla sua grande elasticità e alla resistenza all'abrasione, **Membrana impermeabilizzante fondazioni HIDROSTAN®** può essere utilizzata anche come **sottofondo per le fondazioni**, garantendo un'ottima protezione contro l'umidità e le infiltrazioni d'acqua.

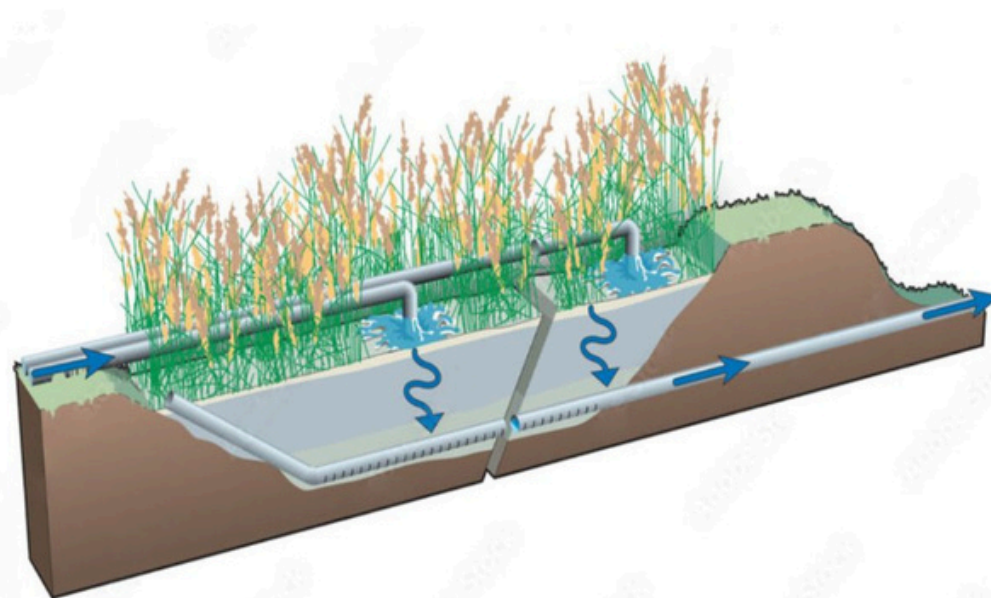




Fitodepurazione con Membrana in EPDM Impermeabilizzante HIDROSTAN®

La **fitodepurazione** è un processo che utilizza le piante per risanare l'ambiente dalla presenza di sostanze tossiche inquinanti. Questa parola è generalmente usata per descrivere un qualsiasi sistema in cui le piante sono introdotte nell'ambiente per rimuovere i contaminanti in esso presenti in differenti modi.

Oggi è possibile evitare le contaminazioni, interponendo un telo in **Membrana Impermeabilizzante in EPDM** tra la fonte di inquinamento e l'ambiente d'immissione dell'acqua. I maggiori vantaggi ottenuti con questa metodica riguardano la possibilità di minimizzare i disturbi d'impatto ambientale e la capacità di lasciare i suoli trattati in condizioni tali da essere nuovamente utilizzabili per l'uomo.





Dry at Work Srl:

Corso Italia ,51
00012 Guidonia Montecelio (RM)
P.IVA : IT16897691008
Tel +39 3939748099
Mail: info@dryatwork.com
Sito: www.dryatwork.com