



Perfetto nel sistema.



Sempre la
soluzione
sicura per
l'interno e
l'esterno

Perfetto nel sistema

Soluzioni complete di Ardex e Gutjahr per risultati perfetti.



CHI SIAMO

ARDEX e **GUTJAHR** sviluppano sistemi completi coordinati in modo ottimale per rivestimenti senza danni in ambienti esterni ed interni. I fornitori di sistemi competenti e le imprese familiari sono sinonimo di innovazione, qualità senza compromessi e affidabilità.



Da oltre 70 anni **ARDEX** è leader indiscusso per quanto riguarda la qualità nei prodotti chimici innovativi per l'edilizia che necessitano della massima affidabilità nella lavorazione, questo lo rende il marchio di riferimento nel commercio specializzato all'ingrosso. **ARDEX** è un'azienda a conduzione familiare che pone una particolare attenzione alla tradizione e all'innovazione. È proprio grazie a questi due principi che una realtà quotidiana come quella di **ARDEX**, incontra le più innovative tecniche di produzione a garanzia della qualità dei suoi prodotti.

GUTJAHR sviluppa soluzioni complete ad alte prestazioni per il drenaggio, il disaccoppiamento e la ventilazione. **ARDEX** offre i prodotti chimici per l'edilizia abbinati a queste soluzioni, che garantiscono una rapida lavorazione e una lunga durata. In questo modo, i nostri sistemi completi rendono più facile il lavoro quotidiano dell'installatore.



GUTJAHR è un'azienda leader nel settore della produzione di materiale da drenaggio, ventilazione e il disaccoppiamento sicuro dei rivestimenti su balconi, terrazze, facciate esterne e pareti interne. Sin dalla fondazione dell'azienda nel 1989 abbiamo sviluppato soluzioni pratiche e brevettate che permettessero facilità di installazione dei nostri prodotti e l'applicazione dei nostri rivestimenti garantendo ottimi risultati anche su fondi problematici. La qualità dei nostri prodotti è CERTIFICATA ed è garantita da numerosi test effettuati su di essi da istituti idonei alla loro certificazione. Collaboriamo quotidianamente con essi per poter sviluppare soluzioni sempre più sicure in modo da assicurarci che Voi costruttori, posatori, partner commerciali ecc possiate offrire sempre la soluzione migliore e più sicura per i vostri clienti.

Perfetto nel sistema

Soluzioni complete di Ardex e Gutjahr per risultati perfetti.

AMBIENTI INTERNI

- ✓ Riscaldamento di superfici per **tutti i rivestimenti**
- ✓ **Disaccoppiamento verificato**
- ✓ **Sigillatura con abP**

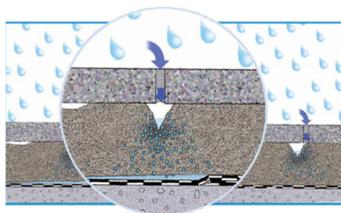


AMBIENTI ESTERNI

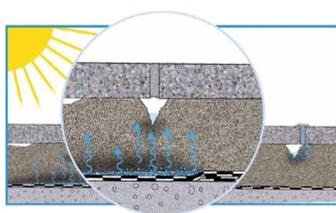
DANNI SU RIVESTIMENTI ESTERNI E LORO CAUSE

Attenzione. L'acqua scorre dall'alto.

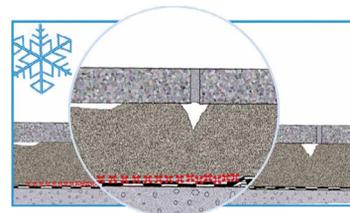
L'acqua piovana penetra attraverso le giunzioni dei rivestimenti esterni, inumidisce lo strato di malta sottostante e ristagna sull'impermeabilizzante. Senza una superficie drenante efficiente l'acqua stagnante provoca danni che, a lungo termine, risultano irreparabili. Non a caso le principali associazioni professionali di artigiani esperti nella posa di pavimenti, massetti e pietre naturali raccomandano l'utilizzo di idonei sistemi di drenaggio.



Con la pioggia l'acqua penetra sotto il rivestimento e ristagna sul piano di falda.



Con il sole si riscalda la costruzione, l'acqua di infiltrazione ristagnante risale verso l'alto attraverso lo strato di malta o massetto.



Si causano così spiacevoli danni da gelo, macchie di umidità, efflorescenze.

Danni su rivestimenti esterni e loro cause

Le tre problematiche:



Efflorescenze

Se l'impermeabilizzazione sotto i rivestimenti posati tradizionalmente non è livellata o non è sufficientemente pendente è causa di spiacevoli EFFLORESCENZE. L'acqua infiltrata ristagna e il calcare viene rilasciato attraverso la malta di posa, raggiunge la superficie e si cristallizza sul rivestimento.



Danni da umidità

Variazioni cromatiche di rivestimenti in pietra naturale causate dall'assorbimento d'acqua durante una pioggia non sono problematiche se si asciugano nuovamente con il riscaldamento del rivestimento. Se il rivestimento non si può asciugare a causa dell'umidità accumulata nel sottofondo, sono inevitabili spiacevoli macchie permanenti.



Danni da gelo

L'enorme potere dell'acqua si manifesta in inverno. Il vapore acqueo si deposita nei pori delle piastrelle presenti sotto lo smalto e condensa. Con il gelo l'acqua depositata si espande e causa distacchi degli strati corticali.



Distacchi e crepe

Le variazioni termiche causano forti tensioni all'interno delle strutture delle terrazze. I singoli materiali reagiscono in maniera diversa. Senza una sottostruttura funzionale, si possono formare crepe nel rivestimento oppure si può arrivare al distacco del rivestimento dal letto adesivo.



Dislivelli

L'acqua che non viene fatta defluire abbastanza velocemente dalla pavimentazione, ghiacciando, aumenta di volume e provoca una spinta idrostatica (pressione) che crea dei dislivelli del rivestimento provocando la formazione di aree dov'è facile inciampare. La presenza di ghiaia e pietrisco aumentano le possibilità che avvenga questo inconveniente.



Danneggiamento da erbacce

L'acqua piovana accumulata sotto il rivestimento delle terrazze crea un terreno fertile alla formazione di erbacce che continueranno a crescere tra le fughe.



Affidabilità di lunga data: i sistemi di drenaggio GUTJAHR sono utilizzati da più di 30 anni senza danni.

Perfetto nel sistema



Alcune soluzioni complete di Ardex e Gutjahr per risultati perfetti.

pietra naturale
 pavimenti in ceramica
 agglomerato / elementi ceramici
 tavolati (legno / WPC)
 passaggi privi di barriere

① DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante bicomponente	p. 92
② DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante	p. 94
③ Pellicola PE come strato separatore	
④ ProFin® DP + BL profilo+copertura	p. 68
⑤ AquaDrain® RD bande isolamento perimetrale	p. 17
⑥ AquaDrain® EK drenaggio superficiale	p. 16
⑦ AquaDrain® angolare forato	p. 62
⑧ AquaDrain® FLEX griglia di drenaggio	p. 44
⑨ ProRin® BR sistema di canali per balconi	p. 84
⑩ ARDEX A 10 legante per malta monogranulare e grana di quarzo, 3,0-5,6 mm, asciutta	p. 99
⑪ ARDEX FL o MorTec® SOFT il giunto in tubetto	p. 99

AquaDrain® EK

Il sistema di drenaggio superficiale anticapillare per malta drenante per la posa in aderenza di rivestimenti in ceramica, pietra naturale e agglomerati di cemento

Waterc® Drain KP+

E' l'unico sistema di drenaggio anticapillare sottile adatto alla posa flottante di ceramica, pietra naturale.

pietra naturale
 pavimenti in ceramica
 agglomerato / elementi ceramici
 tavolati (legno / WPC)

① DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante bicomponente	p. 92
② ProFin® DP profilo di chiusura perimetrale	p. 68
③ DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante	p. 94
④ DiProtec® AB-V nastro impermeabilizzante	p. 94
⑤ Waterc® Drain KP+ drenaggio a strato sottile	p. 38
⑥ AquaDrain® VARIO canaletto scatorale con griglia antisporcio	p. 56
⑦ MorTec® SOFT il giunto in tubetto	p. 99
⑧ ProRin® BR sistema di canali per balconi	p. 84
⑨ ARDEX FB 9 L / X78 / X90 letto di malta flessibile	

pietra naturale
 pavimenti in ceramica
 agglomerato / elementi ceramici
 tavolati (legno / WPC)
 passaggi privi di barriere*

① DiProtec® SDB telo impermeabilizzante ad azione rapida o ARDEX 8+9/9L impermeabilizzante bicomponente	p. 92
② Pellicola PE come strato separatore	
③ ProFin® DP 30 profilo	p. 74
④ DiProtec® AB-K nastro impermeabilizzante	p. 94
⑤ AquaDrain® T+ drenaggio superficiale	p. 18
⑥ ARDEX 8+9L/S7 PLUS/S8 FLOW impermeabilizzanti	p. 29
⑦ MorTec® SOFT il giunto in tubetto, in alternativa: fughe aperte	p. 99
⑧ AquaDrain® TM griglia di drenaggio	p. 52
⑨ ProRin® BR sistema di canali per balconi	p. 84
* Per passaggi privi di barriere AquaDrain® FLEX/BF-FLEX	p. 44/48

TerraMaxx® PF

Il sistema di posa con AquaDrain® T+ per il fissaggio a punti di pannelli sottili ed elementi ceramici o pietra naturale.