



**SUDWEST**



VERNICI BIONICHE PER FACCIATE  
PER TUTTI I SUPPORTI  
LA NATURA COME  
MODELLO



# CREATIVI PER NATURA! SEMPLICEMENTE GENIALE, GENIALMENTE SEMPLICE



## **BIONICA – ALTA TECNOLOGIA DALLA NATURA**

Molti nuovi sviluppi provengono oggi dal campo della ricerca bionica.

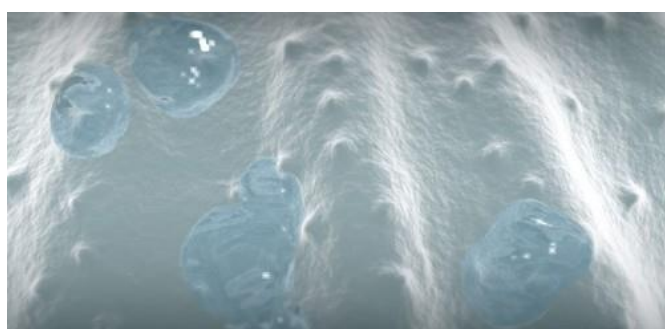
I principi funzionali della natura diventano così il modello per affascinanti sviluppi tecnici. Un esempio: le cosiddette winglet alle estremità delle ali degli aerei. Inclinando le estremità delle ali, analogamente alle ali spiegate dei rapaci, è possibile evitare turbolenze e ridurre così notevolmente il consumo di carburante.

Altrettanto noto è il velcro, la cui struttura è ispirata agli innumerevoli uncini della pianta di velcro.



## Drytec® – asciuga in un attimo

Anche la tecnologia utilizzata per lo sviluppo di Drytec® si ispira alla natura. Il modello è stato il coleottero bevitore di nebbia, che è in grado di ricavare acqua potabile anche dalla nebbia più sottile presente nell'aria del suo habitat desertico arido. Grazie a una speciale combinazione di leganti e riempitivi, è stato possibile trasferire la struttura a protuberanze del carapace dello scarabeo bevitore di nebbia al Drytec. Questa struttura superficiale fa sì che la nebbia e la rugiada si condensino e vengano eliminate: l'acqua scorre via rapidamente.



Superficie corazza posteriore



## Lotusan® – lo sporco viene lavato via dalla pioggia

Anche in questo caso la struttura di una superficie viene trasferita su una vernice per facciate: in questo caso si tratta della superficie microstrutturata della foglia di loto, sulla quale l'acqua e lo sporco non riescono ad aderire.



# DRYTEC® E DRYTEC® HOLZPROTECT FACCIAE ASCIUTTE IN TEMPO RECORD...



La rapidità con cui le facciate rivestite con Drytec® si asciugano è unica. E naturalmente Drytec® e Drytec® HolzProtect sono pitture per facciate che consentono di soddisfare in modo affidabile anche i requisiti più elevati in termini di qualità, resistenza e stabilità del colore, su tutti i tipi di sottofondo

## Drytec® und Drytec® HolzProtect:

- Superfici asciutte in tempi record
- Protezione naturale contro alghe e funghi
- Ampia gamma di colori
- Eccellente stabilità cromatica
- Nessun sfarinamento
- Superfici opache
- Drytec®: 2,5 l, 10 l
- Drytec® HolzProtect: 750 ml, 2,5 l, 10 l

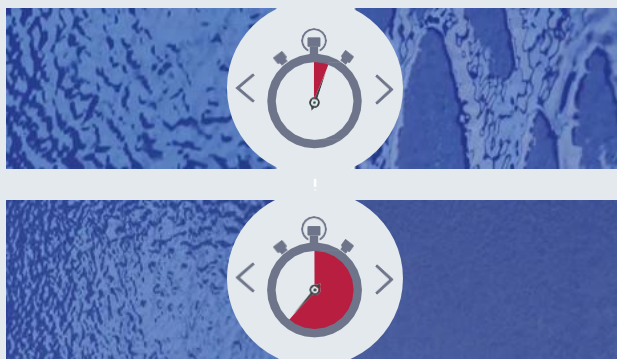


### PIOGGIA, NEBBIA O RUGIADA ASCIUGANO IN UN ATTIMO

La ricerca è riuscita a trasferire la speciale struttura superficiale dello scarabeo bevitore di nebbia alle pitture per facciate Drytec®. Il risultato: qualsiasi forma di acqua – pioggia, nebbia o rugiada – scorre via a velocità record. Le facciate si asciugano in un batter d'occhio, privando alghe e funghi della loro base vitale.

Colore standard per facciate

**SÜDWEST  
Drytec®**



## ... PROTEZIONE SICURA SU TUTTI I SUPPORTI



### Drytec® – protezione sicura su molte basi

Indipendentemente dal tipo di superficie che dovrete trattare durante un lavoro, difficilmente sarà necessario cambiare prodotto. Ciò consente di risparmiare tempo e contribuisce alla redditività.

#### Vantaggi del prodotto:

- Utilizzabile su numerosi supporti (intonaco, calcestruzzo, clinker, facciate metalliche, plastica, pannelli in fibrocemento, sistemi di isolamento termico a cappotto)
- Elevata resistenza meccanica
- Resa molto elevata
- Privo di conservanti per pellicole, anche su sistemi di isolamento termico a cappotto



### Drytec® HolzProtect – perché il legno è un materiale da costruzione davvero speciale

Le strutture in legno all'aperto richiedono sistemi di rivestimento di altissima qualità, poiché il legno è un materiale naturale e organico che necessita di una protezione speciale. È particolarmente importante adottare misure efficaci contro la penetrazione dell'umidità. La luce solare intensa e i raggi UV aggressivi sono ulteriori fattori ambientali che richiedono una combinazione di tecnologie su misura per il rivestimento del legno.

#### Protezione ottimale dalle intemperie ed eccellenti proprietà di lavorabilità, specifiche per il legno:

- Tecnologia Sun-block per la massima stabilità del colore
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Isolante contro molti componenti idrosolubili del legno
- Protezione tecnica aggiuntiva grazie alla conservazione del film con effetto deposito



# LOTUSAN® E LOTUSAN THERM® PER FACCIATE ASCIUTTE E BELLE – DA 25 ANNI!



L'effetto loto® è stato scoperto nella pianta di loto. Dopo ogni pioggia, le sue foglie sono immediatamente asciutte e, cosa ancora più importante, perfettamente pulite! Questo fenomeno è dovuto alla struttura superficiale unica delle foglie, che riduce notevolmente la superficie di contatto con l'acqua e lo sporco. Questa struttura superficiale è stata trasferita con successo su Lotusan®. L'acqua scivola via immediatamente trascinandosi con sé le particelle di sporco, le facciate rimangono asciutte e belle, anche quelle esposte alle intemperie. E dove non si depositano sporco e umidità, anche alghe e funghi non hanno alcuna possibilità.

## Lotusan® e Lotusan® Therm:

- elevata idrorepellenza e resistenza allo sporco subito dopo l'asciugatura del rivestimento
- protezione ideale, soprattutto per i lati esposti alle intemperie
- buona permeabilità al vapore acqueo e alla CO2
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici e allo sfarinamento, stabile ai raggi UV
- Facile lavorazione senza sbavature
- Superficie minerale, particolarmente opaca
- Ampia gamma di colori
- Confezioni disponibili: 5 l, 12,5 l



---

L'unico colore per facciate  
con Lotus-Effect®



# SÜDWEST

**SÜDWEST Lacke + Farben**  
GmbH & Co. KG

Iggelheimer Straße 13  
D-67459 Böhl-Iggelheim

TEL +49 6324 / 709-0  
FAX+49 6324 / 709-175

[info@suedwest.de](mailto:info@suedwest.de)  
[www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)  
Sudwest Nord Italia  
[www.sudwestnorditalia.it](http://www.sudwestnorditalia.it)