



# IR BETON

Extrem wasserabweisend bei  
gleichzeitiger Atmungsaktivität

**SOLVENT FREE.** Zertifiziert nach UNI EN 1934: 2000



**HYTECCO**<sup>®</sup>  
HYBRID TECHNOLOGY COATING



**HYTECCO**<sup>®</sup>  
HYBRID TECHNOLOGY COATING

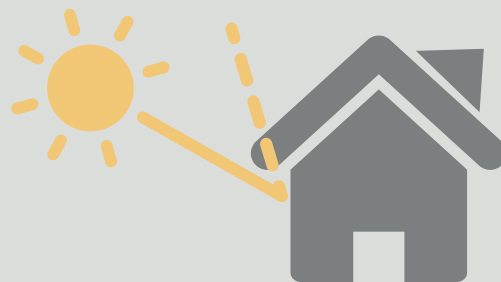


### 10-Jahres-Garantie

Auf Produkte und deren Eigenschaften bei der Verarbeitung der Materialien nach Herstellerangaben.



**Wasserabweisend**



**Thermoreflektierend**



LÖSUNGSMITTEL FREI



Energy



Made in Germany

iF

CE

# Extrem wasserabweisend bei gleichzeitiger Atmungsaktivität

Hytecco bietet intelligente Lösungen für nahezu alle Oberflächen. Unsere eigens entwickelte Hybrid-Technologie verschafft Werkstoffen neue Eigenschaften. Anders als bei Konkurrenzprodukten verbinden sich unsere Beschichtungen nicht mechanisch, sondern chemisch mit dem jeweiligen Untergrund. Dadurch entsteht eine durchweg beständige Oberfläche, die das jeweilige Material dauerhaft schützt.

## **Labortests haben eine Haltbarkeit von bis zu 30 Jahren ergeben.**

Betonflächen sind extremen Belastungen durch Smog, Osmose, Kälte und Wärmeschwankungen, UV-Strahlung, sauren Regen und Salzspritzwasser ausgesetzt. Hytecco IR BETON verhindert, dass aggressive Substanzen aus der Umwelt in den Beton eindringen. Es ist ein Rundum-Schutz für das Material und bewirkt eine längere Lebensdauer.

## **Zukunftsweisende Eigenschaften**

- Spezieller Schutz für Beton
- Extrem wasserabweisend bei gleichzeitiger Atmungsaktivität
- Hohe Elastizität von ca. 150 %
- Hervorragende Haftung
- Schutz vor Umwelteinflüssen
- Schutz gegen Salze, sauren Regen, Smog etc.
- Ergiebigkeit: pro 1 Liter ca. 3,3 m<sup>2</sup> je nach Untergrund

## **Umfassender Korrosionsschutz**

HyTecCo IR BETON schützt effektiv vor Beschädigungen, die typischerweise nach einigen Jahren auftreten. Die Beschichtung weist Schmutz ab, ist extrem langlebig und ein wirksamer Schutz, besonders für Tunnel und Gebäude, die extremer Luftverunreinigung ausgesetzt sind.

## **Das Ende der Dehnungsrisse**

Hytecco IR BETON reflektiert ultraviolettes Licht zu mehr als 90 %. Dadurch werden Überhitzung und Dehnungsrisse vermieden. Temperaturen zwischen -20 und +50 Grad Celsius verlangen zudem Beton einiges ab. Dadurch sind Dehnungsrisse gewissermaßen vorprogrammiert. Hytecco IR BETON hält sie geschlossen, weil es über die enorme Dehnfähigkeit von nahezu 150 % verfügt, ohne seine Diffusions-offenheit zu verlieren.

## **Ideale Wassersperre**

Hytecco IR BETON lässt einerseits Wasserdampf entweichen, nimmt andererseits aber keine Feuchtigkeit auf. Das ist ein zusätzlicher Korrosionsschutz für die Metallarmierungen. Problemlose Reinigung, mit Hytecco IR BETON behandelte Oberflächen können mit einem Wasserhochdruckreiniger mit bis zu 100 bar gereinigt werden. Die Oberfläche bleibt intakt, behält das ursprüngliche Aussehen und ihre Eigenschaften. Das Produkt ist umweltfreundlich und leicht zu verarbeiten.





Mehr zum Produkt

Hytecco GmbH  
Bleichstr. 8  
6304 Zug

Telefon: +41 76 401 25 82  
E-Mail: [info@hytecco.com](mailto:info@hytecco.com)  
Internet: [www.hytecco.com](http://www.hytecco.com)



**HYTECCO**<sup>®</sup>  
HYBRID TECHNOLOGY COATING