



# HYDRO PHO BIE RUNG

OBERFLÄCHEN/  
TEXTUREN



QUALITÄT MUSS  
TRANSPARENT  
UND  
STEUERBAR  
SEIN.



Wir präsentieren Ihnen unser innovatives Oberflächenschutzsystem, das speziell entwickelt wurde, um die Wasseraufnahme auf Betonflächen gemäß DIN EN 1504 als OS-A System zu reduzieren. Mit unseren hochwertigen Materialien bieten wir einen effektiven Schutz für Verkehrsflächen und verlängern deren Nutzungs-/Lebensdauer.

Unser Oberflächenschutzsystem bietet einen umfassenden Schutz vor verschiedenen Beanspruchungen bzw. Betonschädigungen. So wird der Eintrag von Wasser und Tausalzen in den Beton unterbunden, die Schädigung durch Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR) gestoppt und somit das Risiko einer Rissbildung oder eine Zerstörung der Oberflächen durch Ausbrüche signifikant minimiert.

Je nach den spezifischen Anforderungen und Gegebenheiten bieten wir verschiedene Produkte und technologische Lösungen an, um den bestmöglichen Schutz zu gewährleisten. Unser erfahrenes Team steht Ihnen bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung zur Seite und berücksichtigt dabei Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen. Unser OS-A System wurde bereits auf mehr als 2.000.000 m<sup>2</sup> Verkehrsflächen erfolgreich eingesetzt. Mit diesem System sind Sie auf der sicheren Seite.

**WIR GESTALTEN DEN WEG IN DIE ZUKUNFT!**

# VOR TEILE

- Herstellung von Oberflächen, die optimal auf die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind
- Unterbrechung/Entschleunigung des Schadenverlaufes durch AKR
- Verlängerung der Nutzungs-/Lebensdauer
- Geringe Beeinträchtigung der Verfügbarkeit durch hohe Leistungsfähigkeit
- Hohe Umweltverträglichkeit durch geringen Verbrauch von Rohstoffen und Schonung von Ressourcen
- Transparenz und Qualitätskontrolle durch begleitende Messungen



# TECH NIK

- Innovative und praxisorientierte Forschung und Entwicklung in unserer hauseigenen Abteilung
- Variable Arbeitsbreite bis zu 10 m
- Variable Vortriebsgeschwindigkeit (0 - 40 m/min)
- Anwendungsbezogenes Sprühsystem
- Präziser und prozesssicherer Auftrag durch computer-gesteuerte Dosierung

mehr Informationen



**1** variable Auftragsbreite bis 10 m | **2** spezifische Düsenanwendung abhängig vom verwendeten Material | **3** Anwendung auf allen Verkehrsflächen aus Beton





**DIE STEUERUNG  
DER  
GEBRAUCHS  
EIGENSCHAFTEN  
STEHT  
IM FOKUS.**





# WAS IST IHR TEXTURWUNSCH? LASSEN SIE UNS IHRE OBERFLÄCHE PERFEKTIONIEREN.



BEI UNS DEFINIEREN  
SIE ALS KUNDE  
DIE TEXTUREN UND  
GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN



WIR SETZEN IHRE  
INDIVIDUELLEN  
ANFORDERUNGEN IN  
MASSGESCHNEIDERTE OBER-  
FLÄCHENLÖSUNGEN UM



ALS TEAM MIT GROSSEM  
KNOW-HOW ARBEITEN WIR  
MIT STETIGEM BLICK  
AUF QUALITÄT  
UND NACHHALTIGKEIT

# AN WEN DUNG

Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte in Beton mit einem AKR-Schädigungspotenzial

- Betonverkehrsflächen (zum Beispiel für Flughäfen, Straßen und Industrie)
- Bahnschwellen und feste Fahrbahn
- Allgemeine Betonbauteile (zum Beispiel Stützelemente, Pflaster etc.)
- Brückenbauwerke

Weitere Einsatzmöglichkeiten zur Hydrophobierung mineralischer Untergründe

- Schmutzabweisung (Anti-Graffiti-Schutz)
- Reduktion der Wasseraufnahme (Saugfähigkeit)

Durch den computergesteuerten Auftrag und die messtechnische Begleitung kann die notwendige Eindringtiefe erlangt und die Wirksamkeit der Hydrophobierung sichergestellt werden. Vertrauen Sie auf unsere langjährigen Erfahrungen und fachtechnischen Lösungen zur Schutzbehandlung von Beton.

**VON DER ANFORDERUNG BIS ZUR UMSETZUNG -  
VERTRAUEN SIE UNS, IHREN OBERFLÄCHENSPEZIALISTEN!**

|                              | Beton |
|------------------------------|-------|
| Oberflächenschutz            | ++    |
| Schutz vor AKR               | ++    |
| Verlängerung der Lebensdauer | ++    |
| Umweltverträglichkeit        | ++    |

+ + deutliche Verbesserung

+ bedingte Verbesserung

0 keinen Einfluss

# KON TAKT

Willkommen bei unserem Familienunternehmen, das sich seit 1977 auf Verkehrsflächen spezialisiert hat. Wir sind führende Experten in diesem Arbeitsgebiet und unsere Leidenschaft gilt der Erstellung von Verkehrsflächen höchster Qualität.

Wir setzen auf innovative Technologien, um unseren Kunden eine Entlastung der Umwelt zu bieten und gleichzeitig Topqualität zu garantieren. Unsere Arbeit ist mehr als nur ein Job - es ist eine Zukunftsaufgabe, bei der Nachhaltigkeit und Innovationen im Fokus stehen.

Unser Team besteht aus Experten, die ihr Handwerk verstehen und mit Leidenschaft und Engagement an jedem Projekt arbeiten. Wir sind stolz darauf, Verkehrsflächen zu schaffen, die nicht nur ästhetisch ansprechend sind, sondern auch höchsten Anforderungen an Qualität und Langlebigkeit gerecht werden.

Kontaktieren Sie uns und überzeugen Sie sich von unserem Engagement, unserer Leidenschaft und unserer Expertise in Sachen Verkehrsflächenbau. Wir freuen uns darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die höchsten Standards entsprechen.

BROSCHÜREN  
DOWNLOAD



OTTO ALTE-TEIGELER GMBH  
SPEZIALBAU VERKEHRSFLÄCHEN  
Obere Hardt 13 | D-76467 Bietigheim/Baden  
T +49 7245 9260-0 | F +49 7245 9260-70  
www.oat.de | oat@oat.de

Ihr Ansprechpartner  
Thomas Knötsch  
thomas.knoetsch@oat.de  
T +49 36481 586-0  
M +49 172 7237794

