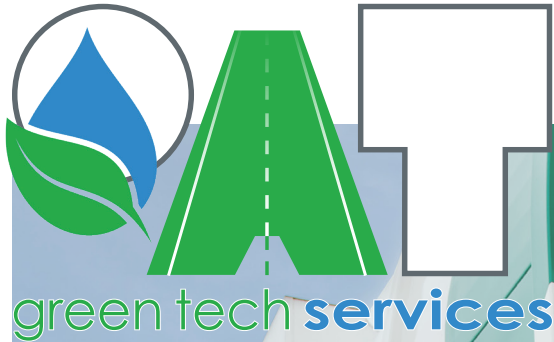




HDW - H2O TECHNO LOGY

OBERFLÄCHEN/
TEXTUREN

QUALITÄT MUSS TRANSPARENT UND STEUERBAR SEIN.



Das HDW-Strahlen ist eine neue Technik zur innovativen Bearbeitung von Oberflächen, die aufgrund ihrer materialschonenden Eigenschaften immer beliebter wird.

Die Hochdruckwasserstrahltechnologie wird eingesetzt, um Material von der Oberfläche gezielt zu entfernen oder diese zu reinigen. Im Gegensatz zu anderen Verfahren, bei denen abrasive Stoffe oder Chemikalien verwendet werden, ist HDW-Strahlen schonender für das Material und die Umwelt.

Bei diesem Verfahren wird ein Hochdruckwasserstrahl auf die zu bearbeitende Oberfläche gerichtet. Der Wasserstrahl wird zudem so definiert und gesteuert, dass er das Material von der Oberfläche gezielt abträgt, ohne die darunterliegende Schicht zu beschädigen. Das Wasser wird gemeinsam mit dem abgetragenen Material direkt abgesaugt und von der Baustelle entfernt, was den Reinigungsprozess erleichtert und die Arbeitseffizienz steigert.

Hochdruckwasserstrahlen kann auf nahezu allen Verkehrsflächen wie Straßen, Autobahnen, Flugbetriebsflächen, Parkplätzen etc. eingesetzt werden.

WIR GESTALTEN DEN WEG IN DIE ZUKUNFT!

VOR TEILE

- Herstellung von Oberflächen, die optimal auf die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind
- Keine Beeinträchtigung der Nutzungs-/Lebensdauer der Verkehrsfläche aufgrund materialschonender HDW-Strahltechnik
- NACHHALTIG - Wasser ist als Reinigungsmittel umweltfreundlicher als Chemikalien. Das Wasser kann in einem geschlossenen Kreislauf aufbereitet und die Feststoffe separiert und somit getrennt entsorgt werden, was die Umweltbelastung minimiert und zu einer nachhaltigen Anwendung des Verfahrens beiträgt
- Transparenz und Qualitätskontrolle durch begleitende Messungen

TECHNIK

- Innovative und praxisorientierte Forschung und Entwicklung in unserer hauseigenen Abteilung
- Flexible Arbeitsbreite bis zu 3,40 m für Oberflächenbearbeitung, Texturerzeugung, Reinigung und Entfernung von Linien- oder Flächenmarkierungen
- Verwendung verschiedener Düsensysteme je nach Anforderung
- Einstellbarer Arbeitsdruck von bis zu 2.500 bar
- Vollautomatisierte Schlammabsaugung
- Hohe Flächen- bzw. Tagesleistungen

mehr Informationen



1 Computersteuerung im Fahrerhaus | 2 Einsatz der Heckcleaner | 3 Einsatz des Seitencleaners





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
ZUSAMMEN MIT STETIGEM
BLICK AUF QUALITÄT
UND NACHHALTIGKEIT

AN WEN DUNG

Hochdruckwasserstrahlen (HDW) findet vielfältige Anwen-
dungen, darunter auch das Entfernen von Markierungen jeg-
licher Art auf Verkehrsflächen.

Darüber hinaus kann HDW auch zur Griffigkeitsverbesserung
und Aufhellung der Oberfläche eingesetzt werden, insbeson-
dere auf Verkehrsflächen aus Asphalt.

Entfernung von Gummiabrieb auf Flugbetriebsflächen ist ein
spezielles Anwendungsgebiet, um einen reibungslosen Flug-
betrieb gewährleisten zu können. Durch die Reinigung wird
die Griffigkeit der Oberfläche wiederhergestellt, was die
Sicherheit erhöht.

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

	Asphalt	Beton
Griffigkeit	++	++
Ebenheit	o	o
Drainagevermögen	++	+
Reflektionsverhalten/Aufhellung*	+	o
Reifen-Fahrbahn-Geräusch	+	+
Umweltverträglichkeit	++	++

* = in Abhängigkeit der Zuschlagsstoffe

+ + deutliche Verbesserung

+ bedingte Verbesserung

o 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



green tech services

OAT green tech services GmbH
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

