



GRÜLOCOAT-BESCHICHTUNGEN FÜR WASSER- UND KLÄRANLAGEN

Dauerhafter Schutz. Maximale Beständigkeit.

In Wasser- und Kläranlagen sind Bauteile täglich extremen Belastungen ausgesetzt: Abrieb durch Feststoffe, chemische Angriffe, Feuchtigkeit und hohe Strömungsgeschwindigkeiten. Herkömmliche Beschichtungen oder Betonoberflächen stoßen hier schnell an ihre Grenzen.

Unsere GrüloCOAT-Beschichtung bietet eine nachhaltige und hochbelastbare Lösung.

Sie zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Abrieb-, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit aus. Studien zeigen, dass Polyurea je nach Belastung um ein Vielfaches abriebfester ist als hochleistungsfähiger Beton – insbesondere bei Wasserströmungen mit Schweb- oder Geschiebefracht.

Als qualifizierter Fachbetrieb nach AwSV, zertifiziert durch den TÜV Nord, stehen wir für fachgerechte Ausführung und geprüfte Qualität.

Ihre Vorteile:

- Extrem hohe Abriebfestigkeit bei Dauerbelastung
- Hervorragende Beständigkeit gegen Abwasser, Chemikalien und aggressive Medien
- Nahtlose, fugenlose Oberfläche – keine Schwachstellen
- Hohe Elastizität bei gleichzeitig großer mechanischer Belastbarkeit
- Schnelle Aushärtung und kurze Stillstandszeiten
- Sehr gute Haftung auf Beton und Stahl bei fachgerechter Untergrundvorbereitung



Ideal für den Einsatz in:

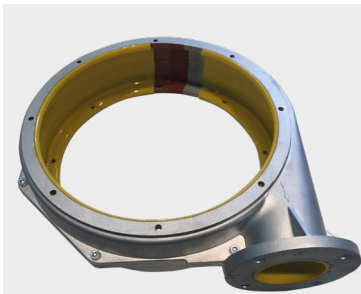
- Klärbecken und Nachklärbecken
- Pumpenschächten und Pumpenbauwerken
- Rinnen, Kanälen und Gerinnen
- Faultürmen, Behältern und Sammelbecken
- Bauwerken mit hoher Strömungsgeschwindigkeit oder Feststoffanteil





PUMPENGUMMIERUNG UND -BESCHICHTUNG

Verschleißschutz für Abwasserpumpen



Abwasserpumpen sind täglich extremen Belastungen ausgesetzt: abrasive Medien, hohe Strömungsgeschwindigkeiten, aggressive Inhaltsstoffe wie Chloride sowie kavitationsbedingte Materialangriffe führen zu schnellem Verschleiß.

Mit unserer professionellen Pumpengummierung und -beschichtung verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen deutlich. Die elastische Schutzschicht dämpft die Energie von Kavitationsimplosionen und reduziert so nachhaltig Materialabtrag und Schäden.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Verschleißschutz und industrieller Beschichtungstechnik bietet Ihnen die **GrüloCOAT GmbH** zuverlässige Lösungen für höchste Anforderungen. Unsere Arbeiten sorgen für langfristige Betriebssicherheit, verzögern kavitationsbedingten Verschleiß und reduzieren Ihre Wartungskosten spürbar.



Anwendungsbereiche

- offene Laufräder
- geschlossene Laufräder
- ein- / mehrflügelige Laufräder
- Freistrom-Laufräder
- Schneckenräder
- Gummi-Drehkolben (Reparatur)
- Propeller



Ihre Vorteile

- Maximaler Verschleißschutz durch hochwertige Elastomer- und Beschichtungssysteme
- Hohe Beständigkeit gegen Chloride – ideal für anspruchsvolle Abwässer
- Reduzierte Stillstandszeiten dank langlebiger Schutzschichten
- Wirtschaftlich und nachhaltig: Schutz statt teurer Neuanschaffung
- Individuell anpassbar an Medium, Temperatur und Betriebsbedingungen



Unser Angebot:

- Fachgerechte Vorbereitung und Beschichtung aller Komponenten
- Reparatur, Aufarbeitung und Nachbeschichtung
- Dokumentation und Qualitätskontrolle

**Schützen Sie Ihre Pumpen –
 für einen sicheren und
 effizienten Betrieb
 Ihrer Anlage!**

