

# IPA POLYSCHICHT

Die Beschichtung  
für höchste Anforderungen



Over  
**50 Years**  
of Experience in  
Chemical Construction



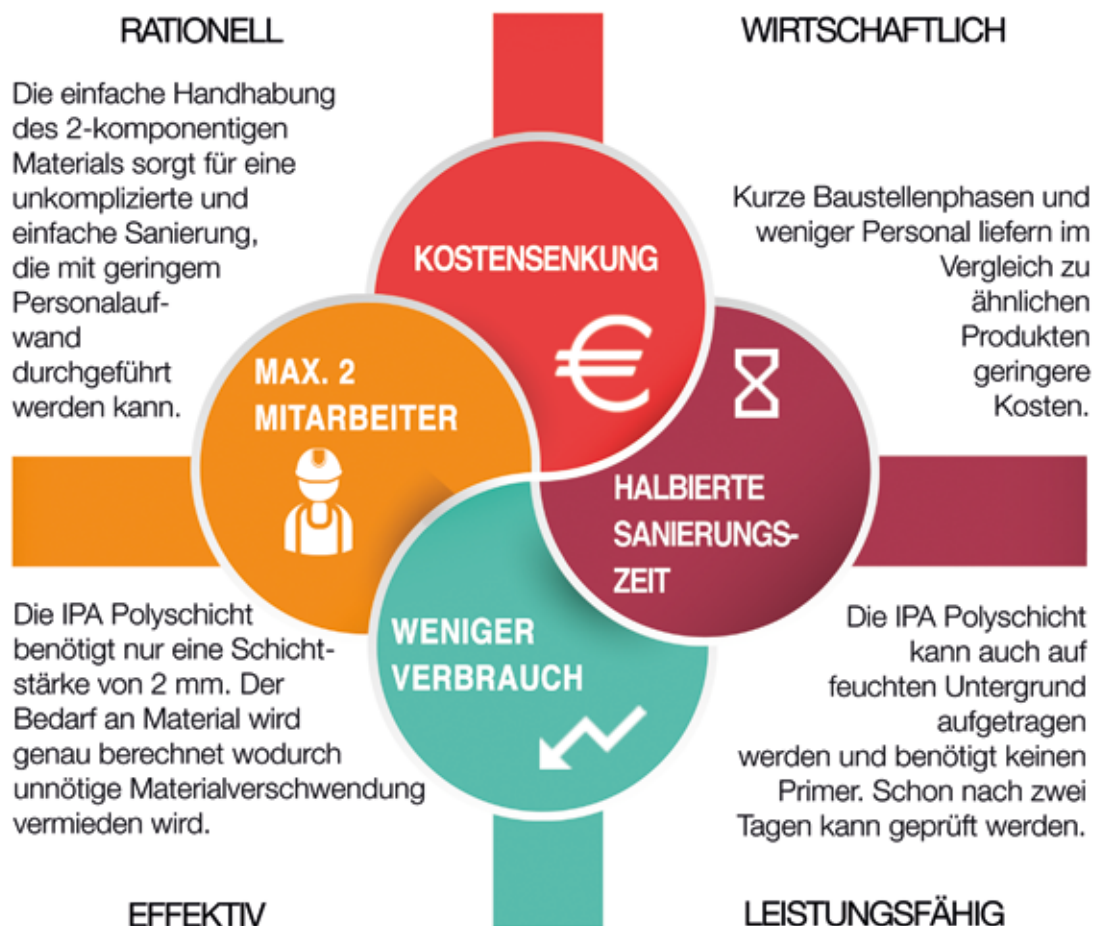
Best Quality  
**German**  
Engineering

# IPA Polyschicht

## Die Beschichtung für höchste Anforderungen

Die IPA Polyschicht ist eine kunststoffmodifizierte Silikatbeschichtung mit höchster chemischer Beständigkeit und DIBT - Zulassung.

Abscheideranlagen, Domschächte, Faultürme, LAU-Anlagen, Tankwannen, Waschstraßen etc. werden mit der IPA Polyschicht dauerhaft saniert.



### Eigenschaften

- dampfdiffusionsoffen
- hitzebeständig
- enthält keine flüchtigen Bestandteile
- beständig von pH 0 bis pH 14: gegen biogene Schwefelsäurekorrosion, Heizöle, Kraftstoffe, Öle, Fette, Reinigungsmittel
- elektrisch ableitfähig
- haftet auf Stahl, Beton und mineralischen Untergründen

### Vorteile

- kein Voranstrich (Primer) erforderlich
- spritzbar oder streichbar
- schnelle Aushärtung (6h bei 20°C)
- Untergrund nur „optisch trocken“, keine Diskussionen um den Restfeuchte-Gehalt
- Inbetriebnahme bereits nach wenigen Stunden wieder möglich
- braucht während des Erhärtens nicht belüftet werden

# IPA Polyschicht Referenzen

Das beste Mittel zum Vergleich



## BECKENSANIERUNG

Kläranlage Calbe



## HAUPTKAMMERSANIERUNG

Regenrückhaltebecken Birkenwerder



## ABSCHIEDERBESCHICHTUNG

AMG Werk Bodensee

# IPA Abscheidersanierung

## Das System für extreme Belastungen

### Anwendungsbereiche

Schutz des mineralischen Untergrundes gegenüber erhöhter chemischer Belastung bis pH 0, bei Öl-, Benzin- und Fettabseidern, Bomschächten, Faultürmen, Lau-Anlagen, Tankwannen usw.

### Reinigung

Zur intensiven Tiefenreinigung des Untergrundes den IPA Ökocleaner auftragen, einbürsten und gründlich spülen. Diese Anwendung ist im Hochdruckverfahren mit kaltem und heißem Wasser möglich. Anschließend alles stehende Wasser entfernen.

### Rautiefenausgleich und Beschichtung

IPA Unimörtel Rapid schlämmfähig einstellen und in den Untergrund einbürsten. Anschließend mit plastisch eingestelltem Mörtel Fehlstellen ausgleichen und ggf. Beschichtungsauflage herstellen.

### Resistentes Schutzbeschichtungsprogramm

Das sorgfältig angemischte IPA Polyschicht Beschichtungsmaterial ist im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren in 2 Arbeitsgängen auf den vorbereiteten Untergrund in einer Gesamtstärke von min 2 mm aufzubringen.



Abb. 01

Nach der Reinigung mit IPA Ökocleaner



Abb. 02

Nach der Reprofilierung mit IPA Unimörtel Rapid



Abb. 03

Nach der Beschichtung mit IPA Polyschicht