

IPA POLYSCHICHT

For every purpose.
Done in minutes.



Over
50 Years
of Experience in
Chemical Construction



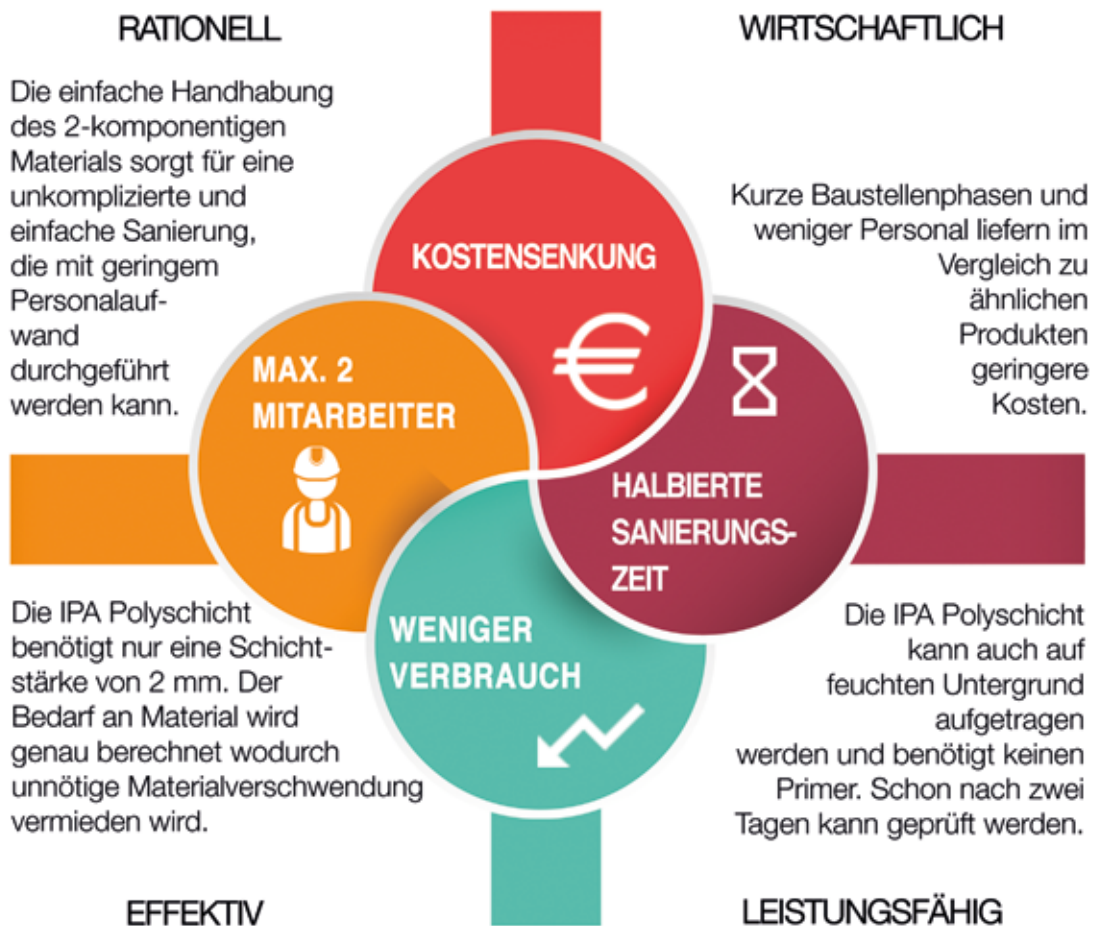
Best Quality
German
Engineering

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 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

IPA Polyschicht Referenzen

Das beste Mittel zum Vergleich



BECKENSANIERUNG

Kläranlage Calbe



HAUPTKAMMERSANIERUNG

Regenrückhaltebecken Birkenwerder



ABSCHIEDERBESCHICHTUNG

AMG Werk Bodensee