



KOMPETENZEN

MASTSOCKELBESCHICHTUNGSSYSTEM

MIT PUR-FLÜSSIGKUNSTOFF PROGAFLEX

Betoninstandsetzung sofern notwendig. Entfernen loser und hohlliegender Betonteile. Entfernen der Zementhaut durch Schleifen oder Sandstrahlen. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mehr als 1.5 N/mm^2 betragen. Reinigung Stahlteile SA 2-2½. Auftragen eines Porenverschlusses mittels Kratzspachtelung. Voranstrich als Haftprimer auf mineralische, sowie metallische Untergründe. Abdichtungsmembrane in 2-3 Arbeitsgängen auftragen. Am Schluss eine abgesandete UV-beständige Schutzschicht applizieren.

Stärken

- Vollflächig haftend auf Beton und Stahl, Haftzugwerte $> 1.5 \text{ N/mm}^2$
- Dampfdurchlässig $Q \times d = SD = 2$
- Hohe Dauerelastizität auch bei -20 °C
- Reissdehnung $> 1000\%$
- Reissfestigkeit $> 40 \text{ N/mm}^2$
- Hohe Rissüberbrückung ca. 3-5 mm
- Beständigkeit gegenüber Frost, Tausalz, Wurzeln, Mikroorganismen, aggressiven Wässern
- Alterungsbeständig/UV-beständig
- Kein Unterhalt
- Keine speziellen Massnahmen für Dilatationen notwendig
- Wirtschaftliche Ausführung, da minimale Betoninstandsetzung genügt
- Dauerhafter Anschluss auf Metallteile

Referenzen

- Mastsockel Flüelapass, Ofenpass, Scuol, KAPO GR
- Mastsockel Berninalleitung, Repower
- Mastsockel Zernez, Swisscom AG
- Mastsockel Nufenenpass, Swissgrid
- Mastsockel Handeck-Peccia, Swissgrid
- KWZ Safien 160 kV/50 kV, Kraftwerke Zervreila
- Mastsockel Curaglia, Swisscom AG

Mit unserem Fachwissen bieten wir kompetente Beratung, Analysen, Lösungserarbeitungen sowie deren termingerechte und wirtschaftliche Umsetzung an.