

Reinigungs- und Pflegehinweise für Bauteile aus Glasfaserbeton

01.23, Blatt 1

Betonoberflächen sind im Laufe der Zeit verschiedensten Umwelteinflüssen ausgesetzt, die das optische Erscheinungsbild stark beeinträchtigen. Die häufigsten Schadensbilder sind Verschmutzungen, Kalkausblühungen sowie Algen, Flechten und im allgemeinen Grünbelagsbefall.

Montage – Hinweise

- Saubere Anschlagmittel und Schutzhandschuhe beugen erste Verschmutzungen vor.

Reparaturhinweise

Geringfügige Beschädigungen können mit Betonreparaturspachtel ausgebessert werden. Als Spachtelmasse empfehlen wir feinkörnige kunststoffvergütete und faserarmierte Produkte, z.B.

- Emcefix-Spachtel F extra fein von MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG oder gleichwertig.

(Wir verweisen auf die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.)

Eine farblich abgestimmte Spachtelmasse ist über die HFB Engineering GmbH zu beziehen. Wir verweisen auf das Hinweisblatt „HFB-Reparaturspachtel für Bauteile aus Glasfaserbeton“ Nach dem Aushärten werden die Reparaturstellen verschliffen und können evtl. mit einer farblich angepassten Betonlasur behandelt werden.

Hauptfarben

- Glasfaserbeton ist gem. HFB – Farbübersicht durchgefärbt und in den Grundfarben weiß, cremeweiß, grauweiß, sandstein, hellgrau, sandgrau, grau, steingrau, anthrazit, perlweiß, lichtgrau und jura herstellbar.

Reinigung

Schonende Reinigung von unbehandelten GFB – Elementen ist möglich mit:

- Wasser, Schwamm, Bürste u. ä.
- Schleifpapier oder Schleifmaschine (feinkörnig)
- Semiflexible Schleifscheiben
- bei Betonreinigungssystemen sind Anwendungstests durchzuführen
- **Achtung!** Hochdruckreiniger und Dampfstrahler, sowie Chemikalien sind nicht zu verwenden oder nur von autorisierten Fachpersonal

Oberflächenbehandlung

Eine nachträgliche Behandlung von GFB – Elementen ist möglich und zu empfehlen, z.B.:

- Hydrophobierungen, i.d.R. werden alle GFB-Bauteile werkseitig hydrophobiert.
- Betonlasuren
- Graffitienschutzsysteme
- Fassadenanstrichsysteme

Wir verweisen auf die Verarbeitungshinweise der Hersteller.