

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
VORWORT	3
1 ANWENDUNGSBEREICH	5
2 BEGRIFFSBESTIMMUNGEN	5
2.1 Beton	5
2.2 Mörtel	5
2.3 Haftbrücke	6
2.4 Imprägnierung	6
2.5 Anstrich, Versiegelung	6
2.6 Beschichtung	6
2.7 Reprofilierungsmörtel	6
2.8 Korrosionsschutz	6
3 PLANUNG, AUSFÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG	6
3.1 Allgemeine Grundsätze	6
3.2 Feststellung des Bauwerkszustandes	7
3.3 Erhaltungs- und Instandsetzungsprojekt	8
3.4 Qualitätssicherungsmaßnahmen	8
4 VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Verfahren für die Vorbereitung des Untergrundes	10
4.3 Vorbereiten instandzusetzender Stellen	11
4.4 Freilegen und Entrosten der Bewehrung	11
5 INSTANDSETZUNGSMASSNAHMEN ZUR SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DES KORROSIONSSCHUTZES DER BEWEHRUNG	12
5.1 Instandsetzungsgrundsätze	12
5.2 Beurteilung der Korrosionsgefährdung	12
5.3 Instandsetzungsmaßnahmen bei Korrosion der Bewehrung	13
6 INSTANDSETZUNGSMASSNAHMEN AM BETON	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Imprägnierung	15
6.3 Versiegelung und Anstrich	16
6.4 Beschichtungen	18
6.5 Reprofilierungsmörtel	22
6.6 Beschichtungs- und Reprofilierungsmörtel – im Spritzbetonverfahren hergestellt	24
6.7 Korrosionsschutz	26
7 AUSBILDUNG UND SCHULUNG	28
8 NORMEN, RICHTLINIEN UND TECHNISCHE VORSCHRIFTEN	28
9 ANLAGEN 1 – 4	31 – 41