DIN EN 1504-10:2004-05 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 10: Anwendung von Stoffen und Systemen auf der Baustelle, Qualitätsüberwachung der Ausführung; De utsche Fassung EN 1504-10:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 8

4 Standsicherheit während der Ausführung von Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen 10

5 Allgemeine Anforderungen 10

6 Schutz- und die Instandsetzungsverfahren 10

7 Vorbereiten des Untergrunds 19
7.1 Allgemeines 19
7.2 Vorbereiten des Betons 20
7.3 Vorbehandeln der Bewehrung 21

8 Aufbringen von Stoffen und Systemen 21
8.1 Allgemeines 21
8.2 Schäden im Beton und in der konstruktiven Verstärkung 24
8.3 Durch Korrosion der Bewehrung verursachte Schäden 26

9 Qualitätssicherung 27
9.1 Allgemeines 27
9.2 Prüfungen und Beobachtungen zur Qualitätssicherung 27

10 Instandhaltung 41

11 Gesundheit, Arbeitssicherheit und Umweltschutz 41

Anhang A (informativ) 42

A.1 Vorwort 42
A.2 Informative Verweisungen 42
A.3 Begriffe 42
A.4 Standsicherheit während der Ausführung von Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen 43
A.5 Allgemeine Anforderungen 43
A.6 Schutz- und Instandsetzungsverfahren 43
A.7 Vorbereitung des Untergrunds 45
A.8 Anwendung von Stoffen und Systemen 48
A.9 Qualitätssicherung 52
A.11 Gesundheit, Arbeitssicherheit und Umweltschutz 60