

Einsatz von Inhibitoren für Stahlbetonbauten

- **Vorbeugender Einsatz im Frischbeton für Neubauten**
 (z.B. als Betonzusatzmittel, gelöst im Anmachwasser oder als Bestandteil im Zement)

- **Vorbeugender Einsatz bei bestehenden Bauten**
 Bevor Schadstoffe auf der Metalloberfläche vorliegen
 (z.B. als Imprägnierung oder Tränkung)

- **Nachträglicher Einsatz bei der Instandsetzung von Stahlbetonbauten**
 Bewehrung bereits durch Korrosion geschädigt
 (z.B. als Imprägnierung, Tränkung oder Zusatz zum Instandsetzungsmörtel oder als Vorbehandlung und Schutz der Bewehrungsstähle)

Übersicht über die Inhibitoren für Stahlbetonbauten

Inhibitor	Inhibitorart	Präventative Anwendung bei Neubauten	Nachträgliche Anwendung bei Altbauten
Nitrit	Passivator		
FerroGard-901	Adsorptionsinhibitor		
MCI 2000	Adsorptionsinhibitor		
MFP	Zuordnung ?		
FerroGard-903	Adsorptionsinhibitor		
MCI 2020	Adsorptionsinhibitor		

Elektrochemische Betrachtung

