

III.102 Bituminös abgedichtete Bauwerke und Bauten aus wasserundurchlässigem Stahlbeton

Seminarreihe - Schäden an Gebäuden und baulichen Anlagen

SEMINARZIEL

Bei unsachgemäßer bzw. nicht fachgerechter Ausführung von Baukonstruktionen ergeben sich Schadensbilder, die immer wieder Anlass zu vertraglichen und gerichtlichen Auseinandersetzungen geben.

Es ist Anliegen der Seminarreihe, den Teilnehmern an typischen Praxisbeispielen aufzuzeigen, dass die Unterschätzung der qualitätsgerechten Konstruktion und Ausführung zu unerwarteten Schäden und Ersatzvornahmen führt. An typischen Schadensfällen wird bildlich dargestellt, wie sich Fehler und Oberflächlichkeit in der Qualitätskette, von der Grundlagenermittlung über die Planung bis zur Bauausführung auswirken können.

Das Seminar behandelt unterschiedliche Konzepte zur Bauwerksabdichtung gegen Feuchtigkeit und zeigt die häufigsten Schadensursachen auf.

Die Vorgehensweise für die Zustandsbeurteilung von Gebäuden und technischen Anlagen im Bestand ist Gegenstand des Seminars VII.411.

TEILNEHMERKREIS

Architekten; Bauplaner und Bauüberwacher; Bauleiter und Arbeitsvorbereiter aus Bauunternehmen; Bauleiter und Projektsteuerer auf Bauherrenseite; Ingenieurtechnische Mitarbeiter aus dem Projektmanagement von Bauträgern, Generalunter- und Generalübernehmern

SEMINARINHALT

Abdichtungskonzeptionen

Einflüsse auf die Wahl der Abdichtungskonzeption
Beanspruchungsarten
Anforderungen an Bauwerksabdichtungen

Wasserundurchlässige Stahlbetonkonstruktionen

Zweckmäßige Anwendung von wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktionen
Grundlagen der Bemessung, Konstruktion und Ausführung
Häufige Schadensursachen: Wer ist schuldig? Planer und/oder Ausführende?

Abdichtungsgrundsätze nach DIN 18531 bis DIN 18535

Abdichtungsmaterialien

Das Für und Wider bei der Anwendung von Bitumendickbeschichtungen und Dichtungsschlämmen

Kombination von wasserundurchlässigen Stahlbetonkonstruktionen und traditioneller schwarzer Abdichtung - Falle für Planer und/oder Ausführende?

Erläuterung von Konstruktionsmöglichkeiten
Vor- und Nachteile von Konstruktionsvarianten
Ausführungsrisiken

Schadensbeispiele

REFERENT

Dipl.-Ing. (FH) Pavel Weiss
Bau-Plan-Consult GmbH
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

TERMINE

12.02.26, 09:00 - 16:30 Uhr
10.09.26, 09:00 - 16:30 Uhr