

Das Buch zum Thema:

Abdichtung von Gebäuden

Leitfaden für Neubau und Bestand
Franz-Josef Hölzen, Helmut Weber

2014, 259 S., zahlr. farb. Abbildungen, Tabellen, Diagramme, Kartoniert
ISBN 978-3-8167-8987-1 | Fraunhofer IRB Verlag

45,00 €



Feuchtigkeit ist der größte Feind unserer Bauwerke, sie vernichtet jährlich Milliardenwerte. Die Bauwerksabdichtung ist daher im Bereich der Gebäudeinstandsetzung häufig die wichtigste Maßnahme. Die richtige Bauwerksabdichtung beginnt aber sowohl bei Neubauten als auch im Bestand mit der richtigen Planung. Fachgerecht ausgeführt ist sie der Garant für die Werterhaltung von bestehenden Gebäuden und Neubauten.

Jeder Bauschaden wäre vermeidbar, wenn mit entsprechender Fachkompetenz gearbeitet würde, aber in der Ausbildung der Bauingenieure, Bautechniker, Architekten und Sonderfachleute wird oft die Bauwerkserhaltung oder –instandsetzung nur unzureichend berücksichtigt.

Die Autoren weisen nach, mit welchen Vorgehensweisen Gebäude im Bestand und Neubauten wirtschaftlich und dauerhaft abgedichtet werden können. Sie vermitteln die notwendigen Kenntnisse in Bauphysik und Baustoffkunde in kompakter und verständlicher Form. Aber nicht immer können bei Bestandsgebäuden die gültigen Normen wie die DIN 18195 angewandt werden. Das Buch enthält auch für diese Problematik Anleitungen. Dieses Buch ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für Architekten, Ingenieure und Bauhandwerker.

Autoreninfo:

Dipl.-Ing. Franz-Josef Hölzen, Architekt AKN, Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, Bauwerksabdichtung und Instandsetzung; seit 1981 in der Baustofftechnik im Bereich Gebäudeinstandsetzung; Mitarbeit in Arbeitskreisen und Ausschüssen für die Normung und Regelung von Bauwerksabdichtungs-Systemen; Referententätigkeit in der Aus- und Weiterbildung für Architekten, Ingenieure und Bausachverständige; Lehrbeauftragter für Gebäudeenergieberater, Bauwerksabdichter und Fachplaner.

Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Chem. Helmut Weber, seit 1969 im Bautenschutz und in der Bausanierung tätig; zahlreiche Fachbuchveröffentlichungen, Lehrbeauftragter an der TU München für Angewandte Baustoffkunde, Instandsetzungstechnologien und Gebäudeinstandsetzung; Mitbegründer und Ehrenmitglied der WTA; seit 2001 Leiter des Kompetenzzentrums für Bautenschutz und Bausanierung KBB GmbH.

Fax-Bestellung (037204/63521)

Hiermit bestellen wir

x Buch [Franz-Josef Hölzen; Helmut Weber: „Abdichtung von Gebäuden“](#)

zum Preis von **45,00 € / Stück inkl. MwSt. und kostenlosem Versand** innerhalb Deutschlands

Firma / Name: Telefon:

Rechnungsanschrift:

Datum: Unterschrift: