

Abdichtungen erdberührter Bauteile

Schadenfreies Bauen, Band 50

Ralf Ruhnau, Thomas Platts, Julia Wende, Hrsg.: Ralf Ruhnau, Nabil Fouad, Silke Sous
2022, 331 S., Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag, ISBN 978-3-7388-0693-9

Die Reihe »Schadenfreies Bauen« wurde 1992 von Prof. Günther Zimmermann ins Leben gerufen. Nach einigen Jahren gemeinsamer Herausgeberschaft übernahm von 2008 bis 2022 Dr.-Ing. Ralf Ruhnau die Herausgeberschaft. Seit diesem Jahr wurde das Herausgeber- team mit Prof. Dr.-Ing. Nabil Fouad und Dipl.-Ing. Silke Sous erweitert. In dem nunmehr neu erschienenen Band 50 widmen sich die Au- toren Ralf Ruhnau, Thomas Platts sowie Julia Wende den Abdichtungen erdberührter Bauteile. Besonderheit der Reihe »Schadenfreies Bauen« ist, dass neben allgemeinen Erläuterungen zu Begriffen und Regelwerken sowie der Vorstellung zugrunde liegender Normen auf die Planung und Herstellung regelgerechter Abdichtungen sowie auf Schadensfälle eingegangen wird. Den Planern werden hierbei die Aufgaben, die sie im Rahmen der Planung für Herstellung regelgerechter Abdichtungen erbringen müssen, praxis- gerecht kurz und prä- zise dargestellt. Zudem werden über das sehr umfassende Kapitel »Schadensfälle«, bezogen auf die jeweilige Wassereinwirkung, detail- spezifische sowie materialspezifische Problemstellungen dargestellt und erläutert. Damit gewinnt das Werk ein hohes Maß an Praxisnähe für alle Planer. Aus meiner Sicht ist dies ein hervorragendes Werk, das nicht nur für Jungarchitekten und Jungingenieure, sondern auch für erfahrene Kollegen viele wichtige Informationen enthält.

Prof. Dipl.-Ing. Axel C. Rahn, Berlin

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 5/2022