

Mit Sicherungsmittel vorbeschichtete Befestigungselemente im Bau- und Stahlhochbau

Die Möglichkeit des Einsatzes moderner Mikroverkapselungstechnologie im Bau respektive Stahlhochbau werden aufgezeigt. Dabei wird nicht nur die Befestigung/ Verankerung von im Bauwerk zu fixierenden Elementen betrachtet sondern auch die Gesichtspunkte der Absicherung von daran montierten Einheiten oder von Bauteilen zum Verbinden von tragenden Verbindungen. Die Funktion und die Voraussetzungen solcher Vorbeschichtungen werden dargestellt. Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit werden ebenso behandelt.

With locking agents precoated fasteners in the construction and steel-framed building construction

The possibility of the application of modern micro encapsulation technology in the construction and steel construction industry will be shown. Not only the fixation/ bracing of elements to be fixed to the construction but also the aspects of locking of fixed-on units or of components for the connection of load-carrying assemblies. The function and the prerequisites will be demonstrated. The reliability and the cost effectiveness will also be handled.