

-
- Instandsetzung eines Parkhauses
-
-
-
-



Die Bauplanung Nord-Oldenburg betreut Parkhäuser in der Inspektion und Instandhaltung.

Der Leistungsumfang reicht von einer Bauwerksuntersuchung bis hin zur Umsetzung der notwendigen Arbeiten. Im ersten Arbeitsschritt erfolgt z. B. die Ermittlung der Chloridgehalte gem. Heft 401 des DAfStb mittels Photometrieverfahren, die zerstörungsfreie Untersuchung der Betondeckung mittels Profometer, usw.

Beispiel:
Korrosion an tragenden Stahlstützen

Zustandsbeschreibung:

Die Anbindungen der Decken an die Stahlstützen sind sehr stark durch den Einfluss von Chloriden angegriffen. An den Stützen und Randprofilen ist bereits Korrosion zu erkennen.

Bewertung:

Standsicherheit: 3
Dauerhaftigkeit: 4

Empfehlung:

Die korrodierten Stützen sollten sehr kurzfristig entrostet und wieder hergestellt werden. Des Weiteren sollte der Korrosionsschutz dringend erneuert werden. Es sollte überprüft werden, inwieweit die Tragfähigkeit des Anschlusses des Parkdecks an die Stütze, sowie der Stütze selbst infolge des Materialverlustes aus Korrosion reduziert wurde und ob die Bauteile noch ausreichend tragfähig sind.