

### Korrosionsschutz

## Schadensanalyse

Das Versagen einer Beschichtung tritt häufig erst nach Auslieferung des Bauteils auf. Um die Haftungsfrage für die entstehenden Kosten zu klären, muss zunächst festgestellt werden, wodurch der Schaden zustande gekommen ist. Die Ursache eines Beschichtungsversagens lässt sich i.d.R. einer der folgenden vier Kategorien zuordnen:

1. Fehler bei der Applikation
2. Fehlerhaftes Beschichtungsmaterial (Produktionsfehler)
3. Einsatz einer für die Anwendung ungeeigneten Beschichtung
4. Nicht vorhersehbare Umwelteinflüsse (z.B. Chemikalien)

Der erste Schritt bei der Bewertung von Lackschäden ist i.d.R. die Begehung vor Ort, um sich ein eigenes Bild über Art und Ausmaß des Schadens zu machen sowie eventuell vorhandene Muster zu erkennen, die wertvolle Informationen über die Schadensursache liefern können. Dabei ist es hilfreich, so viele Informationen wie möglich noch vor der Begehung zur Verfügung gestellt zu bekommen. Bei der Vor-Ort-Untersuchung erfolgt i.d.R. auch die Probenahme. Je nach Komplexität der Aufgabenstellung und der verfügbaren Informationen ist es möglich, dass ein Angebot über die zu erwartenden Untersuchungskosten erst nach der Vor-Ort Begehung möglich ist.

Spätestens jetzt werden die durchzuführenden Analysen entsprechend den Erkenntnissen aus der Begehung festgelegt. Das Ergebnis der Untersuchung sowie eventuell weitere sinnvolle Untersuchungsmethoden, die sich aus den Ergebnissen ergeben haben, werden in einem Bericht festgehalten und interpretiert.

Die Aufklärung von Schadensfällen führen wir in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut Bremen (IFAM) durch.

### Unsere Leistungen

Begehung vor Ort, Probenahme und anschließende Untersuchung im Labor, Aufarbeitung der Ergebnisse in einem Bericht.

#### Ihr Ansprechpartner:

Dr. Steffen Schrübbers ([s.schruiebbbers@bregau.de](mailto:s.schruiebbbers@bregau.de))

Dr. Hans Schrübbers ([h.schruiebbbers@bregau.de](mailto:h.schruiebbbers@bregau.de))

bregau olt GmbH

Mary-Astell-Straße 10

28359 Bremen

Telefon +49 (421) 2 20 97 - 50

Telefax +49 (421) 2 20 97 - 555

E-Mail [kontakt@bregau.de](mailto:kontakt@bregau.de)

[www.bregau.de](http://www.bregau.de)