

Korrosion hat viele Väter



Korrosion (corrodere = zerstören, zerkauen, zernagen) und Korrosionsschutz sind Themen, die in vielen Bereichen in der Metallverarbeitung (Industrie und Handwerk), aber auch bei Betonbauwerken und zementausgekleideten Rohrleitungen und Bauteilen (Abwasserleitungen) von großer Bedeutung sind und enorme Schäden verursachen. Die Erscheinungsformen der Korrosion sind vielfältig und setzen ein umfangreiches Fachwissen voraus, um Korrosion zu vermeiden oder Korrosionsschäden zu beseitigen. Die Grundlagen der Korrosionsvorgänge beruhen in der Hauptsache auf chemischen Vorgängen, elektrochemischen Vorgängen, biochemischen Vorgängen (Biofouling), metallphysikalischen Vorgängen (z. B. „Zinnpest“, der Zerfall des Zinns (z. B. Weichlot) bei sehr tiefer Temperatur durch Gitterumwandlung), zu hohen Fließgeschwindigkeiten in Verbindung mit Kavitation (Erosionskorrosion). Unter Korrosion versteht man den Angriff und die Zerstörung metallischer Werkstoffe durch Reaktionen mit Wirkstoffen aus der Umgebung.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)