

## Was tun, wenn bei Rostflecken ?!

Rost und Rostverfärbungen sind ein beinahe alltäglich auftretendes Problem auf Außenflächen wie Balkonen und Terrassen. Die Ursachen für diese Verfärbungen sind vielfältig. Rostende metallische Gegenstände auf der Fläche, zum Beispiel Tische und Stühle, sind eine offensichtliche Quelle. Viele Gartendünger enthalten als Zugabe Eisensulfat, das in Verbindung mit Luft und Feuchtigkeit relativ schnell oxidiert. Auch in Naturstein enthaltenes Eisen kann rosten - Serrizzo beispielsweise färbt sich von Natur aus gelblich braun, wenn die Eisenbestandteile zu rosten beginnen.

Die Bildung von Rost hängt - vereinfacht ausgedrückt - vom Angebot an freiem Eisen und Wasser ab. Kommt noch ein Oxidationsmittel (meist Luftsauerstoff) hinzu, bildet sich durch eine chemische Reaktion Rost. Frischer Rost ist aufgrund seines hohen Wassergehaltes anfangs hellgelb bis -braun und in diesem Zustandsform mit einem säurehaltigen Reiniger relativ leicht löslich. Mit der Zeit wird der Rost immer wasserärmer und nimmt eine graue bis schwarze Farbe an. In diesem Endstadium ist Rost selbst mit hoch konzentrierten Reinigern nur sehr schwer zu entfernen. Daher ist es wichtig, diese Art von Verschmutzung möglichst zeitnah in Angriff zu nehmen.

Von säurebeständigen Materialien, wie zum Beispiel Granit, Gneis aber auch viele keramische Fliesen, lassen sich Rostpartikel oder -verfärbungen problemlos mit Lithofin MN Zementschleierentferner beseitigen. Der Einsatz von Lithofin MN Zementschleierentferner empfiehlt sich insbesondere auf eisenhaltigen Steinen, da dieses Produkt auch ein Rostumwandler ist. Der Rostumwandler enthält Säuremischungen, die das Eisen aus dem Rost sofort binden. So treten auch im Nachhinein keine unerwünschten Gelbverfärbungen auf. Zugleich wird das verbliebene Eisen in den Mineralien ummantelt und ist gegen korrosive Einflüsse besser geschützt.

Bei säureempfindlichen Platten, wie Betonwerkstein, Kalkstein, Marmor etc. ist Vorsicht angebracht. Raue Oberflächen können behandelt werden, fordern jedoch äußerste Sorgfalt. Polierte und feingeschliffene Oberflächen können nicht mit säurehaltigen Reinigern behandelt werden hier kommt das säurefreie Lithofin Rost-EX zum Einsatz.

Weitere Auskünfte und Profitipps erhalten Sie über das  
**LITHOFIN Service Telefon: +49 7024 9403-20**  
(Mo. bis Fr. 7:30 bis 17:30 Uhr)

