



Österreichischer Email Verband

EMAIL & Präzision im Bad

Die Vorteile des Emails, ein Verbundwerkstoff aus einem belastbaren Stahlkörper und einer hochwertigen, homogenen Glasoberfläche werden genutzt, um Sanitärware zu produzieren. Email schafft eine unvergleichbare Reinheit der Form. Die Oberfläche ist schlag- und kratzfest sowie farbbrillant, langlebig und hygienisch.

Mit ihrem puristischen, universellen Produktdesign lassen sich Waschbecken, Badewannen und Duschwannen in jeden Architekturstil einpassen, ganz gleich ob es sich um klassisches Schwarz-Weiß, einen natürlichen Landhausstil oder um eine rational-moderne, klare Einrichtungslinie handelt. Emailierter Stahl ist äußerst belastbar und strapazierfähig.

Während eines Brennprozesses verschmilzt Email untrennbar mit dem Stahlkörper. Die geschlossene Oberfläche besitzt absolut hygienische Eigenschaften.

Emailierte Sanitärwaren erfüllen höchste Anforderungen in Hinsicht Robustheit und Hygienefreundlichkeit. Sie sind abrieb- und kratzfest sowie säure- und chemikalienbeständig. Bakterien, Pilze und Schimmel haben kein leichtes Leben und keine Chance sich anzusiedeln. Weder kosmetische oder medizinische Badezusätze, noch Parfums können ihnen Schaden zufügen. Brennende oder glimmende Gegenstände (z.B. Zigaretten) vermögen ebenfalls gegen Email nichts auszurichten. Weiterhin ist Email farbbeständig, lichtecht und geruchsneutral.

"Antislipemaillierungen" verhindern ein Ausrutschen auf dem feuchten Wannen- oder Duschwannenboden.

Mit selbstreinigendem Perl-Effekt ausgestattet perlt das Wasser einfach an der glatten, glasharten Oberfläche ab und nimmt dabei so gut wie alle Schmutz- und Kalkpartikel mit. Stahl ist ein ausgezeichneter Wärmeleiter und nimmt schnell die Umgebungs- bzw. Wassertemperatur an. Die vom Stahl aufgenommene Wärme fließt, wenn das Wasser abkühlt, zurück ins Wasser. Verbrauchertests ergaben, dass sich sogar die Rückenschräge der Badewannen oberhalb der Wasseroberfläche erwärmt. Das Abkühlverhalten des Wassers ist bei Stahl-, Guss- und Acrylwannen identisch, da die Wärme des Wassers fast ausschließlich über die Wasseroberfläche entweicht.