



## Ein Werkstoff für besondere Treppen

Ein Geschäftshaus im modernen Loftstyle mit viel Platz und Charakter mitten im Trendviertel Berlins – genau der richtige Ort für eine ganz besondere Treppe. Eine Treppe, die als Eyecatcher im Gebäude fungiert und sich optisch wie ein Kunstelement in das riesige Areal einfügt. Nicht nur der Entwurf, auch das verwendete Material ist außergewöhnlich, denn für die Umsetzung wurden Stahl, Glas und der Mineralwerkstoff HI-MACS® gewählt – ein High-Tech-Produkt, das durch seine vielfältigen Eigenschaften besticht. Als Wendeltreppe entworfen, führt die frei stehende, konzentrisch angelegte Treppe ihre Nutzer über 24 Stufen und ein Austrittspodest in die Büros des oberen Stockwerks. Der Verarbeiter, der internationale Treppenbauspezialist Nautilus, gilt als Koryphäe für Mineralwerkstoff-Treppen. Nautilus verfügt über eine spezielle Thermo-Membran-Presstechnik und eine auf HI-MACS® Bearbeitung abgestimmte Werkstatt, die es möglich macht, anspruchsvollste Entwürfe umzusetzen.



Der hochmoderne Mineralwerkstoff bietet aber auch eine besonders robuste Oberfläche, deren Haltbarkeit mit Naturstein vergleichbar und so gegen Kratzer von Absätzen, Koffern etc. immun ist. Beschädigungen auf Grund von extremer Nutzung können problemlos ausgebessert werden. Trotz des exklusiven Stufenbelags konnte die filigranste Stufenlösung für diese freitragende Treppe gewählt werden: Tritt- und Setzstufenfaltwerk als Optimum an Gestaltungsfreiheit. Aber auch im Alltag zeigt der Mineralwerkstoff sich von seiner besten Seite: Angesichts der einfach zu reinigenden und leicht zu pflegenden Oberfläche bleibt der seidenweiche, stilvolle optische Effekt über viele Jahre erhalten. Damit war HI-MACS® mit 12 mm Stärke und der Farbwahl „Diamond White“ der optimale Stufenbelag für die Trittsetzstufen - robust und alltagstauglich, jedoch auch edel und feinsinnig in seiner Optik. Stufen- und Podestträger wurden aus Stahlblech realisiert. Die Brüstungen als Ganzglasgeländer bestehen aus VSG-Verglasung und einem Handlaufprofil in Edelstahl.



### Infos:

Fertigung: [www.nautilus-treppen.de](http://www.nautilus-treppen.de)  
Planung: Pradel Ingenieurbüro  
Fotos: Nautilus Treppen  
Fotograf: Martin Bahr

Mit herzlichen Grüßen,  
Ihr Klöpfer Surfaces-Team