

Leistungsbereich

1. Natursteinarbeiten



**Musikschule Sächsische Schweiz e.V. , Pirna - Restaurierung der Marmorverkleidung, Wandverkleidung und Türgewände aus Porphyrtuff**

Musikschule Sächsische Schweiz e.V. - Restauratorische Instandsetzung der Marmorverkleidung und des Marmorfußbodens, Wandverkleidung und Türgewände aus Porphyrtuff

- Restaurierung (restauratorische Instandsetzung) der Marmorverkleidung und des Marmorfußbodens im Eingangsbereich
- Wiederaufarbeitung der Wandverkleidungen und Türgewände aus Rochlitzer Porphyrtuff im Kaminzimmer

Bauzeit bzw. Bauabschnitt  
Dez. 2009 - Aug. 2011

Bauherr / Bauleitung  
Stadtverwaltung Pirna  
Am Markt 1/2, 01796 Pirna  
Bauleitung  
Architekturbüro Knüpfer  
Gartenstr. 13, 01796 Pirna  
Tel. (03501) 578480

Nach der bauseitigen Demontage und Einlagerung stabilisierte unser Restaurierungsteam die nur 2 cm starken Marmorplatten für den Transport zur Werkstatt.

Das Schadbild war neben zahlreichen Brüchen und mechanischen Schäden von großflächigen, feuchtigkeitsbedingten Aufquellungen gekennzeichnet.

Einer vorsichtigen manuellen Reinigung mit Warmwasser und Tensiden sowie Mikrodampfstrahl schließen sich eine Vielzahl konservatorischer und ergänzender Maßnahmen an, bis letztlich die Oberfläche in abgestuften Schleifgängen in händiger Arbeitsweise bis Korn 1000 geschliffen werden konnte. Maschinenpolitur und Hochglanz waren nicht erwünscht, um den originalen Charakter zu erhalten.

Den Abschluss bildete die Wiedermontage mit neuen Verankerungssystemen.

Recherche und Beschaffung der originalen Gesteine waren wichtiger Bestandteil der gelungenen Sanierung.