

## Steinmetzarbeiten

Statische Sicherung  
Mauerwerkssanierung  
Gewölbe  
Zimmerarbeiten



## Referenzen

### LAND- UND AMTSGERICHT

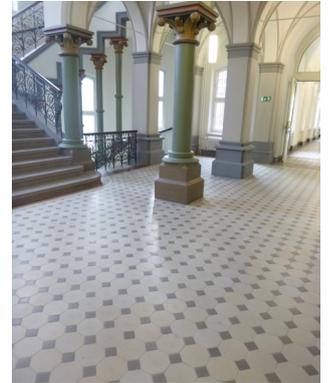
Aachen

Architekt BLB NRW  
Niederlassung Aachen  
Helga Bosch  
0241 - 43510488

Bauherr BLB NRW  
Niederlassung Aachen  
Frau Bosch

Gesamtsumme 120.000,- EUR

Ausführungszeit 2017 - 2018



## Materialien

Bauteile: Historischer Fliesenboden 1. und 2. OG  
Verwendete Materialien: Zementfliesen, Mittelbettklebemörtel

## Schadensbild und Maßnahmenkatalog

Durch die Benutzung von hart bereiften Aktenwagen auf den Fluren des Landgerichts waren einige Platten des alten Fliesenbodens gelöst und begannen in einem ersten Schadensbild zu klappern und zu wackeln. In einem weiteren Schadensgrad brachen die Fliesen. Nachdem in vorhergehenden Maßnahmen einfach einzelne Fliesen festgesetzt worden waren, nahm der Schadensgrad zu und einzelne Bereiche wurden mit Spanplatten überdeckt.

## Bauausführung und angewandte Techniken

Um den historischen Fliesenboden zu halten wurden die Fliesen in einen ersten Schritt komplett kartiert und nummeriert. Dann wurden sie in Teilbereichen von teilweise halben Korridoren ausgebaut. In der Werkstatt haben wir die Fliesen von Mörtelresten gereinigt, in Bedarfsfall geklebt und restauriert. In einem letzten Arbeitsschritt konnten die Fliesen wieder an ihrem alten Ort nach der Kartierung eingebaut werden und somit war die Anpassung an den originalen Bestand gewährleistet. Eine besondere Herausforderung dieses Projektes war die terminliche und zeitliche Abfolge der Arbeiten in einem laufenden Gerichtsbetrieb. Nach einer Vorplanung in verschiedene Arbeitsabschnitte wurde in enger Abstimmung mit der Bauleitung, der Raumdisposition vor Ort und den Richtern ein Nebeneinander von Bauarbeiten und kontinuierlichem Gerichtsbetrieb mit Aktenwagen und Rücksichtnahme auch eine Ausführung von lärmintensiven Arbeiten ohne gegenseitige Störungen möglich. Nach einer erfolgreichen Sanierung der zweiten Etage konnte auch die erste Etage saniert werden.



SUBSTANZ ERKENNEN UND ERHALTEN  
SICHERUNG, SANIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DENKMALWERTER BAUTEN

Denkmalpflege Schorn  
Bauunternehmung GmbH & Co KG

Hohenzollernring 47 - 50672 Köln - Tel. 0221.272441 - E-Mail info@schornmbh.de

