



## Daten &amp; Fakten

<b>Objekt:</b>	Quellenhof Monsheimallee 52, 52062 Aachen
<b>Objektart:</b>	Tiefgarage eines Hotels
<b>Bauherr:</b>	Pullmann Hotel Quellenhof
<b>Ausführung:</b>	Xervon GmbH Bauwerkserhaltung, Langenfeld
<b>Umfang:</b>	820 m <sup>2</sup>
<b>Fertigstellung:</b>	August 2012

# Pullmann Hotel Quellenhof, Aachen

## Sanierung Tiefgarage im laufenden Hotelbetrieb



Das Pullmann Hotel Quellenhof in Aachen ist ein traditionsreiches Luxushotel für Gäste mit höchsten Ansprüchen. Das im Jahre 1918 erbaute 5-Sterne-Hotel direkt neben dem Kurpark und dem Kasino in Aachen dient häufig als Veranstaltungsort für Kongresse und Tagungen. Im Sommer 2012 stand eine Sanierung der Tiefgarage an, da betonschädigende Salze in Boden und Pfeiler der Tiefgarage eingedrungen waren.

Auf insgesamt 820 Quadratmetern musste daher der alte Betonboden entfernt und ein neues Industriebodensystem eingebaut werden. Dabei war es entscheidend, den laufenden Hotelbetrieb und die Gäste durch die Sanierungsmaßnahmen so wenig wie möglich zu stören. Der Einbau erfolgte durch die Fachfirma für Bauwerkserhaltung Xervon GmbH, Langenfeld. Zunächst wurde die oberste Schicht des Betons abgefräst und abgestrahlt.

In zwei Schichten wurde danach die Grundierung **weber.floor 4716** in aufgebracht, gefolgt von der hoch belastbaren Industriebodenbeschichtung **weber.floor 4610**. Das Material wurde aus dem Weber PumpTruck, einem mobilen Silo, in das Objekt gepumpt. Dadurch dauerte das Einbringen auf der gesamten Fläche nur knapp drei Stunden. Abschließend wurde der Boden ebenfalls mit Weber-Lösungen imprägniert und versiegelt.



### Verwendete Weber-Produkte

- > **weber.floor 4716** Haftgrundierung
- > **weber.floor 4610** Industriebodenbeschichtung
- > **weber.floor 4725** Imprägnierung
- > **weber.floor 4736** Versiegelung