



## Verstärkung von Spannbetonbindern im VW Autohaus „Volkswagen Automobile Hannover“



04. November - 18. November 2015

- {{ Auftraggeber }}** Volkswagen Group Real Estate GmbH & Co. KG, Postfach 10 10 52, 38410 Wolfsburg
- {{ Auftragnehmer }}** Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft - Abteilung Bauwerkserhaltung/Klebearmierung - Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
- {{ Planung }}** S&P Clever Reinforcement GmbH, Karl-Ritscher-Anlage 5, 60437 Frankfurt a.M.
- {{ Eckdaten }}** Im Zuge des Neubaus eines VW Autohauses in Hannover wurden bei der Befestigung der Rolltore im Bereich von Außentoren an 6 Spannbetonbalken die Spannlitzen beschädigt, sodass die Standsicherheit der Decke bei Nutzung des Daches als Parkdeck nicht mehr gewährleistet war.
- {{ Ausführung }}** Durch den Einbau Biegezugverstärkung wurde die Standsicherheit der vorhandenen Spannbetonbalken wieder hergestellt.
- {{ Material }}** 12 Stck Schubdügel S 235, 74,4 S & P CFK-Lamellen 50/1,4 bzw. 100/1,4 und 120/1,4

### LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · [info@ludwig-freytag.de](mailto:info@ludwig-freytag.de)