



Umbau EUCOM Command Headquarters Patch Barracks, Stuttgart

Die Renovierung und Erneuerung im Gebäudeinneren, des europäischen Hauptquartiers für hochrangige US Militärs umfasste folgende Arbeiten:

- Einbau von Split-Geräten zur Raumkühlung in Büros, sowie der zugehörigen Zentrale im Dach mit Wänden und Türen, einschließlich aller erforderlichen Installationen in den abgehängten Decken und Arbeiten an der Dachfläche
- Einbau und Erneuerung von Küchenabluftgeräten mit Feuerlöschanlage, Edelstahlregal mit integrierten Wärmelampen
- Austausch aller Leuchten, Abkofferung von Installationen im Treppenhaus, komplette Sanierung der WC-Bereiche, inklusive Fliesen, Decken, Sanitärobjekte, Trennwände und der Ausstattung mit Zubehör
- Erneuerung der Akustikdecken, Austausch von Vorhängen gegen Vertikal-Lamellen
- Überarbeitung von Holzvertäfelungen und Heizkörperverkleidungen
- Renovierung der Treppenhäuser mit Fliesenbelag und Anstricharbeiten
- Installation einer Brandmeldeanlage in allen Räumen entsprechend der letzten deutschen und amerikanischen Feuerschutz-Standards

Leistungen Buchart-Horn GmbH

Die Buchart-Horn GmbH wurde vom U.S. Army Corps of Engineers für folgende Leistungen beauftragt:

- Bestandsuntersuchung
- Vor- und Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibungen
- Bauüberwachung
- Asbestuntersuchung
- Bauzeitenplanung

Sicherheitsmaßnahmen

Die Arbeiten wurden bei laufendem Bürobetrieb unter erschwerten Bedingungen für die Koordinierung der Gewerke durchgeführt.

Brandschutzmaßnahmen

Der Brandschutz für alle vorhandenen und neuen Öffnungen und Materialien wurde geprüft und erfüllt deutsche und amerikanische Feuerschutz-Vorschriften.

Architektur

Zu den gestalterischen Leistungen zählten Auswahl und Präsentation von Material und Musterstücken für Fliesen, Farben und Teppichboden.

Elektroarbeiten

Mit dem Austausch aller Leuchten wurde eine Verbesserung der Energieeinsparung erreicht. Die Versorgung der Warmwasserbereiter in den WCs wurde mit neuen Elektroinstallationen auf einen aktuellen Sicherheitsstand gebracht. Zur Versorgung der Klimaanlage wurde der Niederspannungshauptverteiler umgebaut.

Klimatechnik

Mit großem Aufwand wurden alle Büroräume mit einer Anlage zur Kühlung der Raumluft nachgerüstet.